

EXPLOS

TRITONS



CLUB SPELEO TRITONS - LYON - 1992 - 1993

GRANDCOLAS Jean-Philippe
191, Rue Marcel Mérieux
69007 LYON
Tél. 78.61.13.41

EXPLOS TRITONS

1992 - 1993

*Publication interne du Club Spéléo Tritons
(4ème numéro dans la série Explos Tritons)*

Association Loi 1901

*Club Affilié à la Fédération Française de Spéléologie et
au Comité Départemental de Spéléologie du Rhône*



Club Spéléo Tritons

*191 Rue Marcel Mérieux
69007 LYON*



78.61.13.41.

Réunion le Mardi 21 H au Comité Départemental de Spéléologie

*Adresse : 28 Quai Saint Vincent
69001 LYON*



78.39.71.78.



GRANDCOLAS Jean Philippe

CAMP D'ENTRAÎNEMENT
DES GRANDS RHINOLOPHES



Alain

Distribution :

- * Membres du Club Spéléo Tritons
- * Bibliothèque C.D.S. Rhône
- * Centre Documentation U.I.S.
(Union International de Spéléologie) -
La Chaux de Fonds - Suisse
- * Documentation F.F.S. - Lyon

Reproduction et vente interdites.

Nombre d'exemplaires : 30

Relecture et censure : Brigitte BUSSIERE

Tirage et agrafage : J.P.G. & Co.

*Moyens techniques : (entre autres)
COMPAQ DESKPRO 386/25e
HEWLETT PACKARD LASERJET III Si*

*La coupe du Réseau de la Dent de Crolles est de
Gilbert BOHEC (S.C. Veymont)*

*Couverture - pages 2, 4 et 27 : dessins de
Brigitte BUSSIERE*

*pages 7 et 37 : dessin de Patrick DEGOUVE
(S.C. Dijon)*

page 8 : dessin extrait de SPELUNCA

pages 13 et 16 : lithographies du 19e siècle

*pages 19 et 23 : plaquette F.F.S. Protégeons
nos cavernes (dessins quelque peu modifiés)*

*page 38 : dessin de Brigitte BUSSIERE (inspiré
d'un dessin S.H.A.G. - Société Hétéromorphe
des Amateurs de Gouffres - Besançon)*

Date de parution : Mai 1994

SOMMAIRE

	<i>pages</i>
* <i>Compte-rendu d'Activités - Années 1992 - 1993</i>	7
* <i>Activités 1992 / 1993 - Principales cavités visitées</i>	28
* <i>Répartition des explorations par département (ou massif) et par type d'activités - 1992/1993</i>	31
* <i>Culture</i>	35
* <i>Article SPELUNCA - L'Echo des Profondeurs</i>	36
* <i>Une expédition humide en Autriche</i> ⁽¹⁾	39
* <i>Aven Despeysse</i>	44
* <i>Aven de Noël</i>	49
* <i>Aven du Sotch de la Tride</i>	54
* <i>Aven de la Cheminée</i>	58
* <i>Quelques nouveautés à la grotte du Déroc Le Réseau des Mopyathes</i> ⁽³⁾	60
* <i>Circuit dans le Réseau de la Dent de Crolles</i>	65
* <i>Les plus importantes cavités de la Haute-Saône</i> ⁽²⁾	69
* <i>Techniques d'équipement</i> ⁽⁴⁾	70
* <i>2 techniques d'exception : (3)</i> - <i>le dégagement d'un coéquipier</i> - <i>le balancier sur corde tendue</i>	71
* <i>Détérioration des cordes spéléologiques par contact avec des produits chimiques</i>	72
* <i>Des nouvelles d'anciens Tritons</i>	73
* <i>Bibliothèque Tritons</i>	74
* <i>Rapport financier 1993</i>	75
* <i>Liste Tritons 1994</i>	76

(1) Article de Guy LAMURE

(2) Article de Damien GRANDCOLAS

(3) Article de Fabien DARNE

(4) Article de Philippe MONTEIL



SI TU VEUX FAIRE DE LA SPELEO "BASTON"

VIENS CHEZ LES TRITONS

C'EST UNE BANDE DE MIGNONS

CERTAINS ONT DES TETES DE THONS

PAS DE PLACE POUR LES VIEUX CROUTONS

VIENS CHEZ LES TRITONS

ILS T'EMMENERONT DANS LES TREFONDS

VIENS CHEZ LES TRITONS

CA TE RENDRA MOINS POLTRON

MAIS FAIS GAFFE A LA CLAQUE

CITRON

*TOUT HOMME QUI DIRIGE,
QUI FAIT QUELQUE CHOSE,
A CONTRE LUI CEUX QUI VOUDRAIENT
FAIRE LA MEME CHOSE,
CEUX QUI FONT PRECISEMENT LE CONTRAIRE,
ET SURTOUT LA GRANDE ARMEE DES GENS
D'AUTANT PLUS SEVERES
QU'ILS NE FONT RIEN DU TOUT.*

*Jules CLARETIE
1840-1913*

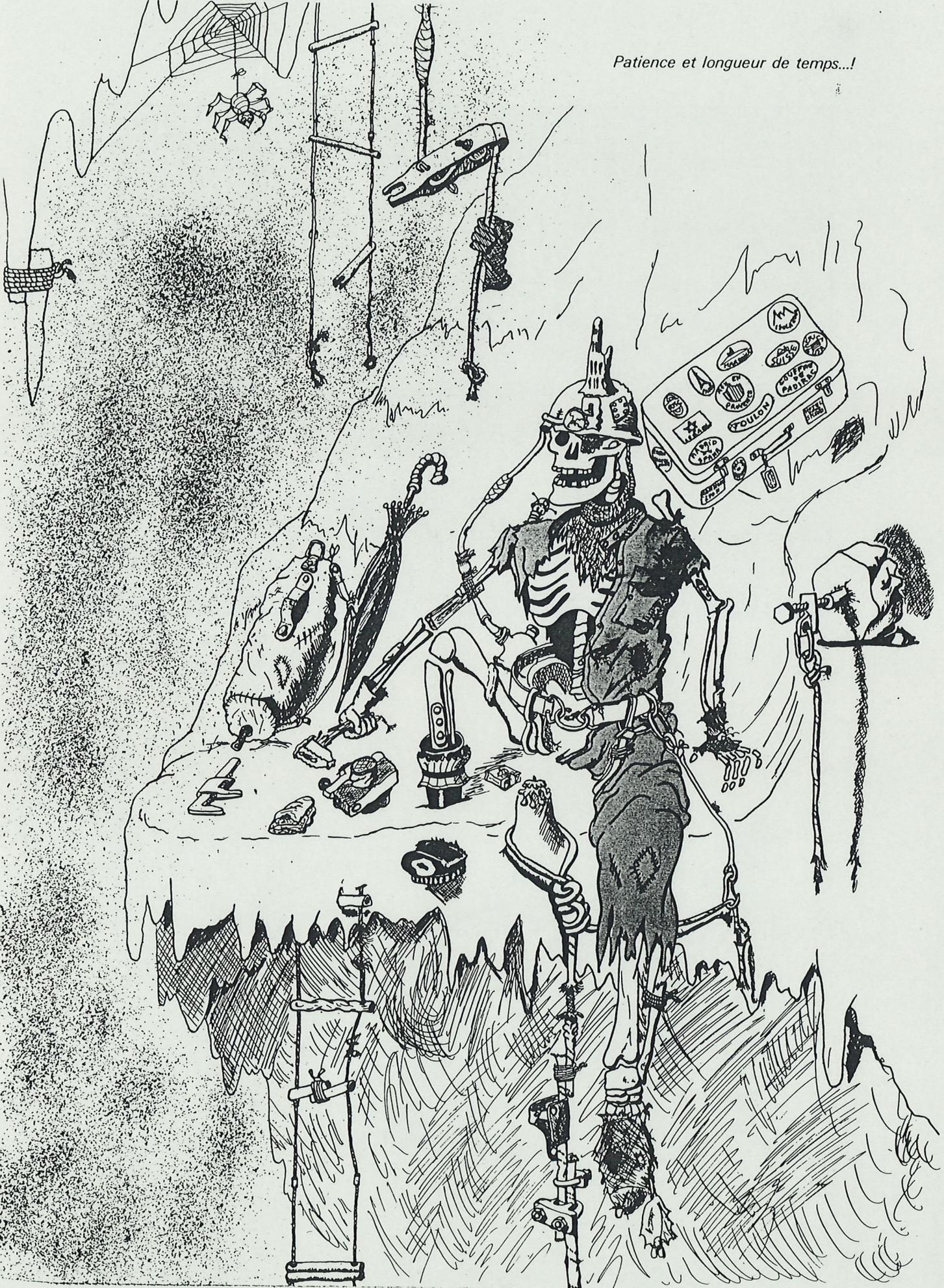
COMPTE-RENDU

D'ACTIVITES

1992 - 1993



Patience et longueur de temps...!



ANNEE 1992

SORTIES JANVIER 1992 :

5 Janvier 1992 :

Trou (-5) - Neuville-sur-Ain (Ain) - 4 part. (dont 1 CESAME).

11 et 12 Janvier 1992 :

Scialet des Lattes (-140) - Corrençon (Isère) - dynamitages - 3 part.

24/25/26 Janvier 1992 :

Grotte Charraix - Beaulieu (Ardèche) - gisement archéologique -
6 part. (4 Tritons + 2 CESAME).

Aven-Grotte Nouvelle (-86 ; 640 m) - Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche) - escalade - 4 part.

Aven de la Salamandre (-89) - Saint-Privat-de-Champclos (Gard) - secours - 4 part.

SORTIES FEVRIER 1992 :

2 Février 1992 :

Grotte de Courtouphle (-/+114 ; 850 m) - Matafelon-Grange (Ain) - 4 part.

15 et 16 Février :

Tanne aux Enfers (-447 ; 2060 m) - Aillon-le-Jeune (Savoie) - arrêt à -192 - 8 part.

21/22/23 Février :

Aven de la Salamandre (-89) - Saint-Privat-de-Champclos (Gard) -
1 part. Tritons + CESAME.

Aven-Grotte Nouvelle (-86 ; 640 m) - Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche) -
escalade et topographie (2 sorties) - 3 part.

SORTIES MARS 1992 :

7 Mars :

Scialet du Tonnerre (-507 ; 1230 m) - Lans-en-Vercors (Isère) - descente au fond et remontée de matériel de plongée - 4 part. (3 Tritons + 1 F.J. Seyssins).

13/14/15 Mars :

Aven de la Tride (-270 ; 15000 m environ) - Saint-André-de-Vézines (Aveyron)
- 4 part. (2 Dolomites + 2 Tritons).

20/21/22 Mars :

Stage formation - perfectionnement technique C.D.S. Rhône :
14 part. (5 Tritons : 1 stagiaire et 4 cadres répartis sur les 3 week-ends).

Techniques en falaise - Salavas (Ardèche).

Aven des Neuf-Gorges (-124) - Le Garn (Gard) - 8 part. (dont 1 Triton).

Aven Rochas (Réseau Rochas-Midroï-Guigonne ; +/-248 ; 7700 m environ) - Saint-Remèze (Ardèche) - arrêt à -100 - 6 part. (dont 2 Tritons).

27/28/29 Mars :

Stage C.D.S. Rhône (suite) :

Gouffre de Vauvougiers (-215 ; 2420 m) - Malbrans (Doubs) -
arrêt à -90 suite léger accident - 6 part. (dont 3 Tritons).

Course d'orientation.

28 Mars :

Scialet de Peljonc (-132 ; + 2000 m) - Méaudre (Isère) - escalades - 3 part.

28/29 Mars :

Aven-Grotte Nouvelle et Aven des Deux Avens - Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche) -
sortie Dolomites (1 Triton).

SORTIES AVRIL 1992 :

4/5 Avril :

Congrès régional à Saint Marcel d'Ardèche (Ardèche) - 7 part. Tritons.
Ballade dans la partie aménagée de la grotte de Saint Marcel d'Ardèche.

Aven Despeysse (+ 30 km ; -/+ 130) - Bidon (Ardèche) - 4 part. Tritons +
Troglodytes Lyon.

10/11/12 Avril :

Stage C.D.S. Rhône (suite) :

Tanne aux Cochons - Tanne au Névé (Réseau Cochons - Tanne Froide : -825 ; 15835 m) -
Aillon-le Jeune (Savoie) - point bas de la traversée -146 - 2 part. Tritons.

Ballade karstologique (Pissieu - Pré-Rouge).

18/19/20 Avril :

Aven du Camélié (-124 ; 4650 m) - Lussan (Gard) - sortie Dolomites - 1 part. Tritons.

Aven Despeysse - Bidon (Ardèche) - 1 part. Tritons.

17/18/19/20 Avril :

Grotte de la Castelette (+ 78 ; 1880 m) - Chaîne de la Sainte Baume - Nans-les-Pins (Var)
- 3 part. Tritons + CESAME Loire + S.C. Ollioules (Var).

Aven de l'Ecureuil (-126) - idem.

22 au 26 Avril :

Stage secours national à Arith (Savoie) - 1 part. Tritons.

26 Avril :

Cornelle de la Bauche (-219) - Le Petit-Abergement (Ain) - 3 part.

SORTIES MAI 1992 :

1/2/3 Mai :

Aven du Grelot (-139 ; 3000 m) - Pégairolles-de-Buèges (Hérault) - 3 part.

Aven-cave de Vitalis (-191) - La Vacquerie (Hérault) -
ballade dans la partie horizontale - 3 part.

4 au 10 Mai :

Aven de la Solitude (-197) - Signes (Var) - 4 part. (2 Dolomites + 2 Tritons).

Aven du Cercueil (-238) - Solliès-Toucas (Var) - arrêt vers -150 - 4 part. (idem).

Aven du Petit-Saint-Cassien (-326 ; 9325 m) - Nans-les-Pins (Var) -
arrêt à -275 par manque de corde - 4 part. (idem).
Déséquipement - 4 part. (Tritons).

Grotte de la Castelette (1880 m ; +78) - Nans-les-Pins (Var) -
8 part. (6 Tritons + 2 Dolomites).

8/9/10 Mai :

Grotte de Gournier (+680 ; 15125 m environ) - Choranche (Isère) -
6 part. (3 Tritons + 2 Ursus + 1 Cavernicole) -
dynamitages à +267 - bivouac (52 H).

16/17 Mai :

Sport Pour Tous à Miribel-Jonage - 12 part. Tritons.

Assemblée Générale Nationale F.F.S. - 2 part. Tritons.

23/24 Mai :

Scialet de la Combe de Fer (-582 ; 3400 m) - Corrençon (Isère) - escalade à -100 - 2 part.
Prospection et ballade.

Grotte du Burlandier (1240 m) - Lalleyriat (Ain) -
6 part. (2 Tritons + 2 Dolomites + 2 extérieurs).

29/30/31 Mai :

Grotte des Deux-Soeurs - Le Guâ (Isère) - escalade dans le Réseau des Grenoblois - 3 part.

SORTIES JUIN 1992 :

12/13/14 Juin :

Grotte des Deux-Soeurs - Le Guâ (Isère) - escalade - première et topographie - 6 part.

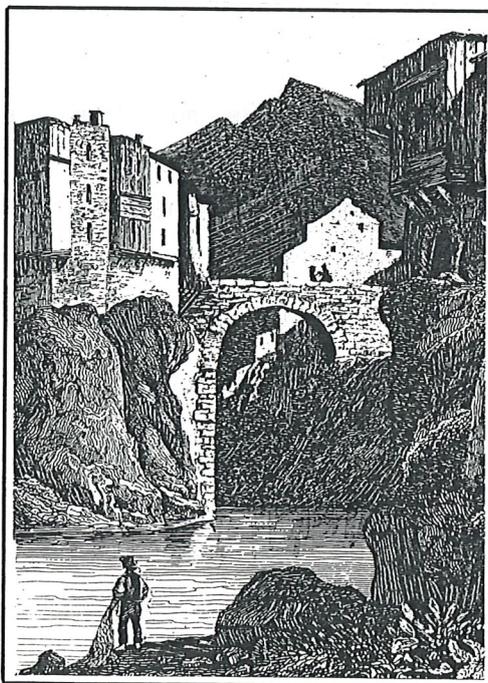
20/21 Juin :

Scialet de la Combe de Fer - Corrençon (Isère) - escalades - 4 part.

SORTIES JUILLET 1992 :

17/18/19 Juillet :

Grotte des Deux-Soeurs - Le Guâ (Isère) - escalade - première et topographie - 4 part.



SORTIES AOÛT 1992 :

Camp en Autriche avec Furets Jaunes de Seyssins (Isère) - 1 part. Tritons.

Du 2 au 23 Août :

Expédition nationale au Liban - 2 part. Tritons.

* Houet Faouar Dara (-622, cote revue à la baisse -580 - 1ère cavité du Liban et du Proche-Orient par le dénivelé) - Djebel Zaarour, Mteïn - rééquipement en spits (70 environ) - topographie (plus de 3000 m) - explo du fond, le siphon terminal est passé, mais resiphon 50 m plus loin.

* Houet Balouh Baatara ou gouffre des Trois Ponts (-240 - 2e cavité du Liban) - Djebel Laqluq - rééquipement en spits, plongée du siphon terminal et escalades (150 m de première).

* Grotte de Jeita (+141 - 8e cavité ; 8330 m - 1ère cavité du Liban par le développement) - plongées, siphon amont à -66.

* Prospections et autres visites.

27 Août au 2 Septembre :

Camp sur le Massif de l'Alpe - Alpette (Chartreuse) - 5 part. (3 Tritons + 2 CESAME Loire).

* Prospection - 3 part.

* Gouffre de la Vache Enragée (Réseau de l'Alpe : -602 ; 52 km environ) - escalade vers -180 - 2 part.

* Prospection - 2 part.

* Gouffre de la Vache Enragée - crue (TPST : 28 H) - 3 part. puis les 2 autres.

SORTIES SEPTEMBRE 1992 :

3 Septembre :

Traversée Coufin-Chevaline (Réseau : +411 ; 16 200 m) - Choranche (Isère) - 8 part.
(3 Tritons + 2 CESAME + 3 G.S. Valence).

19/20 Septembre :

Pot du Loup (-94) - Saint-Martin-en-Vercors (Drôme) -
initiation dans le puits d'entrée - 6 part. (dont 3 initiés).

Grotte Favot (-118 ; 850 m) - Rencurel (Isère) - 6 part. (idem).

SORTIES OCTOBRE 1992 :

11 Octobre :

Grotte du Crochet Supérieure (5551 m ; -/+120) - Torcieu (Ain) - sortie initiation -
12 part. (dont 6 initiés).

17 Octobre :

Réseau de la Dent de Crolles (-603 ; 54 km) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
ballade - 3 part.

17/18 Octobre :

Grotte des Deux-Soeurs - Le Guâ (Isère) - escalade - première et topographie -
4 part. (2 Tritons + 2 CESAME).

19 Octobre au 1er Novembre :

Délégation française en Roumanie et Moldavie - 6 part. (1 part. Tritons).
(Le 28/10/92) grotte de Zoluska (80 000 m - 3e cavité par le développement de l'ex-
U.R.S.S.) - Dnestrovsko - Pricernomorskij (Moldavskaja S.S.R.).

25 Octobre :

Gouffre Philippe Panné (-295 ; 700 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
ballade dans l'ancien réseau (-70) - 3 part.

SORTIES NOVEMBRE 1992 :

1er Novembre :

Gouffre Philippe Panné (-295 ; 700 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - début de désobstruction dans l'ancien réseau et rééquipement (-70) - 3 part.

8 Novembre :

Grotte Moilda (-303 ; 3000 m environ) - Lompnas (Ain) - arrêt vers -180 - 4 part. (dont 3 Dolomites).

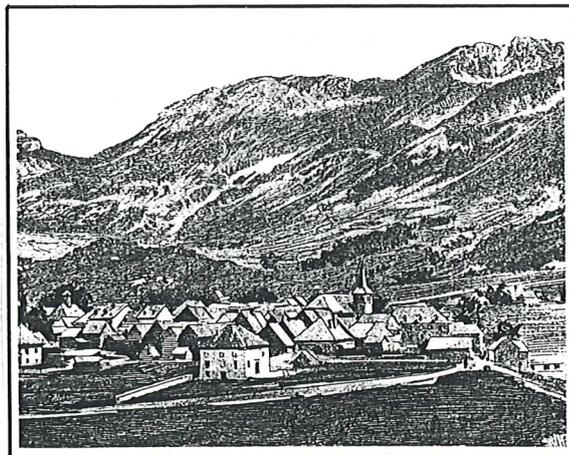
15 Novembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - sortie initiation - 6 part. (dont 3 initiés).

Gouffre Philippe Panné (-295 ; 700 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages dans l'ancien réseau (-70) - 3 part. (dont 1 S.C. Villeurbanne).

22 Novembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - Galerie Grise - dynamitages et première - 4 part.



SORTIES DECEMBRE 1992 :

1er Décembre :

Assemblée Générale du C.D.S Rhône à Villeurbanne (ASUL) - 8 part. Tritons.

4 décembre :

Assemblée Générale Tritons au local du C.D.S. Rhône - 20 part.

6 Décembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - Galerie Grise - dynamitages - première et topographie - 7 part.

12/13 Décembre :

Aven Despeysse (-120) - Bidon (Ardèche) - 3 part.

Event de Peyrejal (5365 m) - Saint-André-de-Cruzières (Ardèche) - ballade jusqu'au siphon.

Grotte de Coteptière - Aven de la Cocalière (Système Sauvas - Cocalière :

9130 m environ) - Saint-André-de-Cruzières / Saint-Paul-le-Jeune (Ardèche) - traversée et ballade jusqu'au siphon.

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - Galerie Grise - première et topographie - 3 part. (dont 1 CESAME).

20 Décembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - revisites au niveau du Boulevard des Tritons - 2 part.

22 Décembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - Galerie Grise - première et topographie - 3 part. (dont 1 CESAME).

ANNEE 1993

SORTIES JANVIER 1993 :

31 Décembre / 1/2/3 Janvier :

Nouvel An Ardéchois à Vagnas - 11 part.

Ballade à l'Event de Peyrejal - à la grotte de Cotepatière - à l'aven de la Cocalière et à la Goule de Sauvas - Saint-André-de-Cruzières / Saint-Paul-le-Jeune (Ardèche).

Tentative avortée à la Goule de Foussoubie - Vagnas/Salavas (Ardèche) - 6 part.

9 et 10 Janvier :

Trou Souffleur (-610) - Saint-Christol d'Albion (Vaucluse) - 15 part. (8 CESAME Loire - 3 G.S. Ollioules Var - 1 Darboun Vaucluse - 3 Tritons Lyon).

23 et 24 Janvier :

Trou-Qui-Souffle - Méaudre (Isère) - Réseau Bourgin - arrêt sur siphon à -208 - 6 part.
Grotte Favot - Rencurel (Isère) - 6 part.

30 et 31 Janvier :

Gouffre d'Antona (-111) - Meyriat (Ain) - topographie - 5 part.

Grotte du Pic (500 m) - Songieu (Ain) - 3 part.

Grotte de Préou (+6800 m ; -75 ; +83) - Ruffieu-en-Valromey (Ain) -
explo rapide des 400 premiers mètres - 3 part.

SORTIES FEVRIER 1993 :

6 Février :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
rééquipement et nettoyage - 2 part.

9 Février :

Cavité à Chessy les Mines (Rhône).
Mines de cuivre et plomb à Letra (Rhône).
Carrières souterraines de grès à Legny (Rhône).
5 part. (2 SCV + 2 objecteurs EFS + 1 Triton).

13/14 Février :

Grotte de l'Ermoy (-110 , +120 ; 3500 m) - Samoens (Haute-Savoie) - 3 part.

20/21 Février :

Dent de Crolles - Réseau des Moldaves - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
première et déséquipement -3 part. (dont 1 CESAME).



SORTIES MARS 1993 :

7 Mars :

Aven de Faux-Marzal (-190) - Saint-Remèze (Ardèche) - 3 part.

13/14 Mars :

Baume de la Favière (-229 ; 750 m) - Arsure-Arsurette (Jura) - 5 part.
Caborne de Menouille (6655 m ; -55 ; +102) - Cernon (Jura) - 5 part.

20 Mars :

Scialet des Nuits Blanches (-688 ; 3600 m) - Villard-de-Lans (Isère) - déséquipement
de -400 à -200 - 5 part. (3 SC Veymont + 1 indiv. + 1 Triton).

20/21 Mars :

Stage formation technique - perfectionnement CDS Rhône -
18 part. (3 Tritons : 2 stagiaires + 1 cadre).
Techniques en falaise à Salavas (Ardèche).
Aven Despeysse (-120) - Bidon (Ardèche) - arrêt à -100 (1 part. Triton).
Aven Rochas (-248 ; 7700 m environ) - Saint-Remèze (Ardèche) -
arrêt à -100 (1 part. Triton).
Aven des Neuf-Gorges (-124) - Le Garn (Gard) (1 part. Triton).

27/28 Mars :

Stage formation technique - perfectionnement CDS Rhône -
(4 part. Tritons : 1 stagiaire + 2 cadres + 1).
Gouffre des Biefs Boussets (Réseau du Verneau : -387 ; + 30 km) - Déservillers (Doubs) -
arrêt à -104 (2 part. Tritons).
Gouffre du Gros Gadeau (-112 ; 360 m) - Géraise (Jura) (2 part. Tritons).
Course d'orientation.

SORTIES AVRIL 1993 :

3/4 Avril :

Stage formation technique - perfectionnement CDS Rhône -

(3 part. Tritons : 2 stagiaires + 1 cadre).

Traversée Tanne aux Cochons - Tanne au Névé (Réseau Cochons - Tanne Froide :

-825 ; 15835 m) - Aillon-le Jeune (Savoie) - point bas de la traversée -146 -

3 part. Tritons. (traversée dans les 2 sens).

10/11/12 Avril :

Aven de la Cheminée (-400) - Les Vignes (Lozère) - 13 part. (9 Tritons + 4 Dolomites).

Aven Noir (-107 ; 1457 m) - Nant (Aveyron) - dynamitages - 7 part.

17/18 Avril :

Ballade en forêt de Genieux (Chartreuse - Isère) - 4 part.

Repérage gouffre Kriska (Réseau Ded -780) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère).

24/25 Avril :

Congrès Régional à Samoens (Haute-Savoie) - 9 part. Tritons.

Ballade à la grotte de l'Ermoy - 3 part.

26 Avril au 1er Mai :

Stage initiateur dans le Doubs - 1 part. Tritons.

Gouffre de Montaigu (-385) - Valoreille.

Gouffre des Bruyères (-200) - Villars-les-Blamont.

etc.

SORTIES MAI 1993 :

1/2 Mai :

Scialet Vincens (-403) - Saint-Agnan-en-Vercors (Drôme) - arrêt à -230 - 3 part.

9 Mai :

Gouffre Philippe Panné (-295 ; 700 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages - 2 part.

Prospection - 2 part.

15 Mai :

Fête du Sport à Miribel-Jonage - 11 part. Tritons + 2 extérieures.

16 Mai :

Gouffre Philippe Panné (-295 ; 700 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages - 2 part.

20 Mai :

Réseau de la Pierre-Saint-Martin (-1321 ; + 40 km) - Arette (Pyrénées-Atlantiques) - ballade Verna - Navarre (6800 m aller-retour ; +/-320) - 2 part.

29/30/31 Mai :

Prospection Massif de l'Alpe (Chartreuse) - 2 part.

Gouffre de la Vache Enragée - topographie et déséquipement Réseau des Longs Couteaux (-360) - escalade - 6 part.

SORTIES JUIN 1993 :

6 Juin :

Grotte du Cirque - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - 3 part.

12 Juin :

Grotte de Bournillon (3250 m) - Châtelus (Drôme) - séance photos - 2 part.

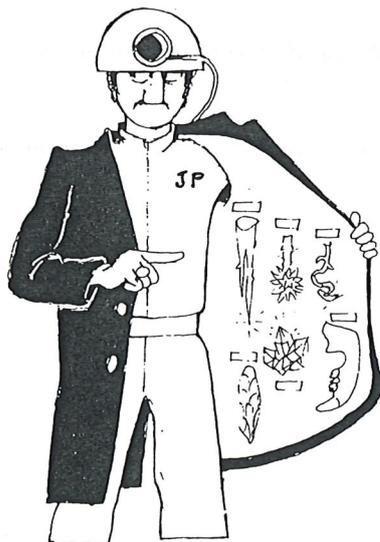
19/20 Juin :

Repérage Grotte Chevalier et Grotte Annette (Réseau de la Dent de Crolles)
(Chartreuse - Isère) - 3 part.

Grotte du Guiers Mort (Réseau de la Dent de Crolles) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
rééquipement - arrêt à La Plage - 5 part.

26 Juin :

Gouffre Philippe Panné - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages - 3 part.



SORTIES JUILLET 1993 :

3/4 Juillet :

Prospection sur l'Alpe (Isère) - secteur Rochers des Belles Ombres - 3 part.
Gouffre Philippe Panné - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages - 3 part.

7 au 12 Juillet :

Camp à Saint-Hugues-en-Chartreuse.

- 7/07 : Gouffre Philippe Panné - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - dynamitages et première - 2 part.
- 8/07 : repérage sur le Vercors - 3 part.
- 9/07 : Gouffre Philippe Panné - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - désobstruction et première - 2 part.
- 10/07 : Grotte de la Cambise (+ 112 ; 1055 m environ) - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - 4 part.
- 11/07 : prospection dans les gorges du Guiers Mort - 2 part.
- 12/07 : pliage.

SORTIES AOÛT 1993 :

28 Août :

Cuves de Sassenage (Isère) - arrêt au Puits Lavigne - 2 part.

Camp en Autriche sur le Massif des Tennenengebirge avec Furets Jaunes de Seyssins - 1 part. Tritons.

Camp en Espagne sur le Massif des Picos de Europa avec Spéléo Club de Paris - 1 part. Tritons.

SORTIES SEPTEMBRE 1993 :

31 Août au 3 Septembre :

Camp sur Massif de la Moucherolle - Vercors - 3 part.

Topographie du scialet T47.

Reprise de puits à neige dans le secteur du scialet de la Nymphé.

Exploration du scialet T93-1 (-25 environ).

4/5 Septembre :

Scialet de la Fée Anglaise (-70) - Villard-de-Lans (Isère) - 2 part.

Repérage scialet de Peljonc (-120) et scialet Gay Bunny (-400) à Méaudre

et du scialet de Peuil Tanquin (-80) à Villard-de-Lans.

Scialet de Peuil Tanquin (-80) - Villard-de-Lans (Isère) - 3 part.

Exercice-secours CDS 69 + régional + stage national conseillers techniques - Creux de la Benoîte (-734) - Arith (Savoie) - exercice jusqu'à -400 - 1 part. Tritons.

20 Septembre :

Prospection sur Massif de la Moucherolle (Vercors) - 1 part.

28 Septembre :

Réseau de la Dent de Crolles - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) -
boucle Labyrinthe / Sanguin - 2 part.

SORTIES OCTOBRE 1993 :

9/10 Octobre :

Initiation en falaise à Saint Germain les Paroisses (Ain) - 6 part. (3 initiés).
Grotte Moilda - Lompnas (Ain) - initiation - arrêt vers -150 - 6 part. (3 initiés).

Scialet du Mortier (-390 ; 1460 m) - Autrans (Isère) - arrêt vers -100 -
3 part. (1 CESAME - 1 SCV - 1 TRITON).

Réseau de la Dent de Crolles - Saint Pierre de Chartreuse (Isère) -
ballade jusqu'à la Cascade Rocheuse par le Bd des Tritons -
4 part. (1 CESAME - 1 SCV - 2 TRITONS).

14 Octobre :

Grotte de la Cambise (+ 112 ; 1055 m environ) - Saint Pierre de Chartreuse (Isère) -
rééquipement et photos - 2 part.

30/31 Octobre - 1er Novembre :

Scialet des Saints de Glace - Méaudre (Isère) - arrêt à la voute basse François Nord (-269)
- 4 part.

Scialet Kiravi (-240) - Corrençon (Isère) - arrêt vers -200 - 5 part.

SORTIES NOVEMBRE 1993 :

7 Novembre :

Gouffre Philippe Panné - Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère) - forçage d'étranglement et
déséquipement de la cavité - 2 part.

12/13 Novembre :

Gouffre de la Vache Enragée - Sainte Marie du Mont (Isère) - escalade dans la galerie
gauche du Bd de l'Alpe - déséquipement et photos - 2 part.

Repérage scialet des Pingouins (-80) et scialet de Genieux (-675) -
Saint Pierre de Chartreuse - lavage de matos dans le Guiers Mort.

21 Novembre :

Gouffre de la Balme d'Epy (-78 ; +4 km) - La Balme d'Epy (Jura) - 3 part.

SORTIES DECEMBRE 1993 :

7 Décembre :

Assemblée Générale du C.D.S. Rhône à Givors - 5 part. Tritons.

10 Décembre :

Assemblée Générale TRITONS au local du C.D.S. - 18 part. (dont 5 extérieurs).

12 Décembre :

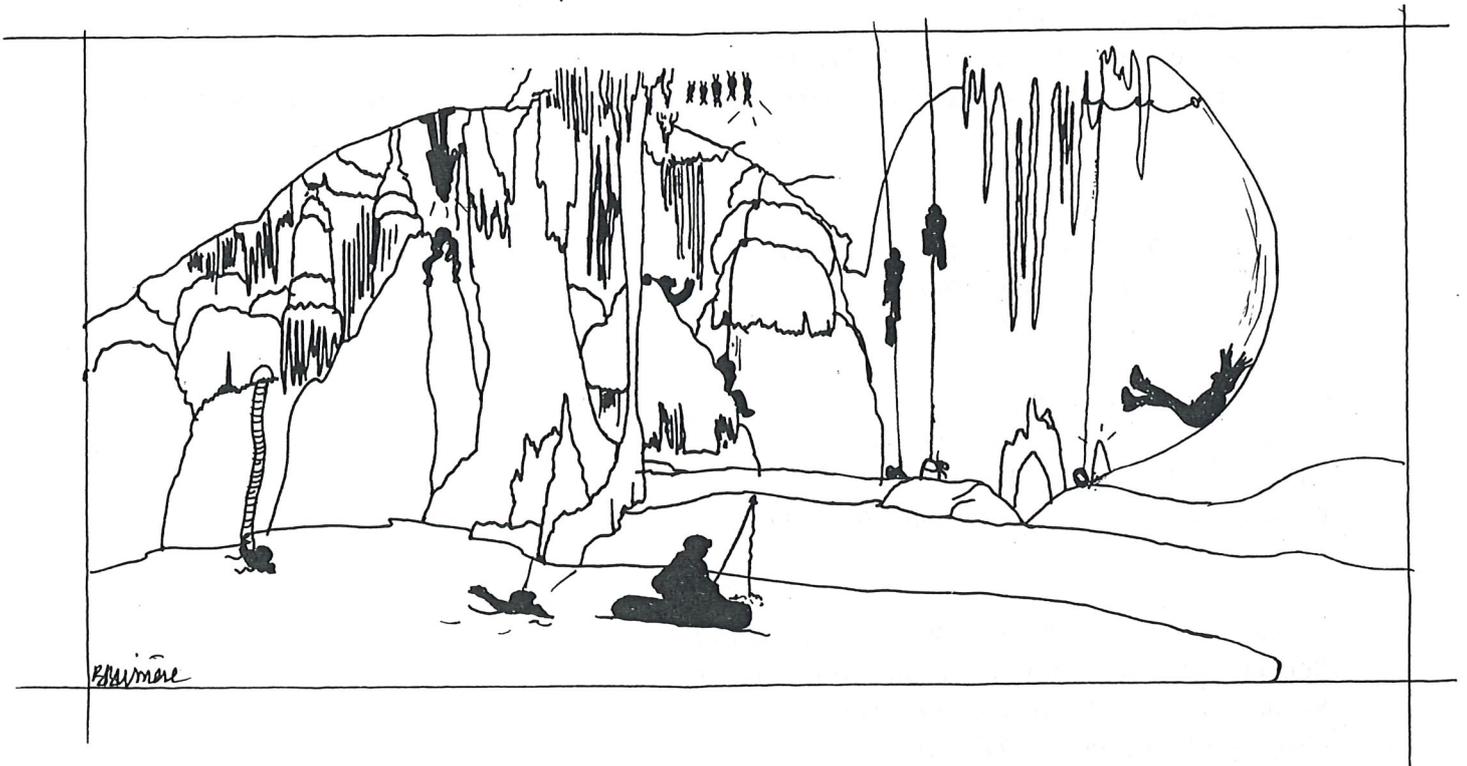
Grotte du Chemin Neuf (-84 ; 300 m) - Lacoux (Ain) - 2 part.

18/19 Décembre :

Prospection-ballade en rive droite de l'Ardèche vers Labastide de Virac (Ardèche) -
7 part. (TRITONS + CESAME).

Aven de la Grand-Combe (-85) - Vallon Pont d'Arc (Ardèche) - 5 part.

Aven de la Plaine des Gras (-66) - Vallon Pont d'Arc (Ardèche) - 3 part.



ACTIVITES 1992 - 1993 - Club Spéléo Tritons

Principales cavités visitées - Classement par départements

Département de l'Ain :

- * Grotte de Courtouphle - *Matafelon-Granges*
- * Gouffre de la Cornelle de la Bauche - *Hotonnes*
- * Grotte du Burlandier - *Lalleyriat*
- * Grotte du Crochet Supérieure - *Torcieu*
- * Grotte Moilda - *Lompnas*
- * Grotte du Pic - *Songieu*
- * Grotte de Préoux - *Ruffieu*
- * Gouffre d'Antona - *Meyriat*
- * Grotte du Chemin Neuf - *Hauteville-Lompnès*

Département de l'Ardèche :

- * Aven Rochas - *Saint-Remèze*
- * Aven de Faux-Marzal - *Saint-Remèze*
- * Grotte Charraix - *Beaulieu*
- * Aven-Grotte Nouvelle - *Vallon-Pont-d'Arc*
- * Aven des Deux Avens - *Vallon-Pont-d'Arc*
- * Aven de la Grand Combe - *Vallon-Pont-d'Arc*
- * Aven de la Plaine des Gras - *Vallon-Pont-d'Arc*
- * Aven Despeysse - *Bidon*
- * Event de Peyrejal - *Saint-André-de-Cruzières*
- * Grotte de Cotepatière - Grotte de la Cocalière - *Saint-André-de-Cruzières / Saint-Paul-le-Jeune*

Département de l'Aveyron :

- * Aven de la Tride - *Veyreau (Causse Noir)*
- * Aven Noir - *Nant (Causse Noir)*

Département du Doubs :

- * Gouffre de Vauvougiers - *Malbrans*
- * Gouffre de Montaigu - *Valoreille*
- * Gouffre des Bruyères - *Villars-les-Blamont*

Département de la Drôme - Massif du Vercors :

- * Scialet du Pot du Loup - *Saint-Martin-en-Vercors*
- * Scialet Vincens - *Saint-Agnan-en-Vercors*
- * Grotte de Bournillon - *Châtelus*

Département du Gard :

- * Aven de la Salamandre - *Saint-Privat-de-Champclos*
- * Aven des Neuf-Gorges - *Le Garn*
- * Aven du Camélié - *Lussan*

Département de l'Hérault :

- * Aven du Grelot - *Pégairolles-de-Buèges*
- * Aven-Cave de Vitalis - *La Vacquerie*

Département de l'Isère - Massif de Chartreuse :

- * Gouffre de la Vache Enragée - *Sainte-Marie-du-Mont*
- * Réseau de la Dent de Crolles - *Saint-Pierre-de-Chartreuse*
- * Gouffre Philippe Panné - *Saint-Pierre-de-Chartreuse*
- * Grotte du Cirque - *Saint-Pierre-de-Chartreuse*
- * Grotte de la Cambise - *Saint-Pierre-de-Chartreuse*

Département de l'Isère - Massif du Vercors :

- * Scialet du Tonnerre - *Lans-en-Vercors*
- * Grotte des Deux-Sœurs - *Le Guâ*
- * Scialet des Lattes - *Corrençon*
- * Scialet de la Combe de Fer - *Corrençon*
- * Trou-Qui-Souffle - *Méaudre*
- * Scialet Peljonc - *Méaudre*
- * Réseau Coufin-Chevaline - *Choranche*
- * Grotte de Gournier - *Choranche*
- * Grotte Favot - *Rencurel*
- * Cuves de Sassenage - *Sassenage*
- * Scialet des Nuits Blanches - *Villard-de-Lans*
- * Scialet de la Fée Anglaise - *Villard-de-Lans*
- * Scialet de Peuil Tanquin - *Villard-de-Lans*
- * Scialet Kiravi - *Corrençon*
- * Scialet des Saints de Glace - *Méaudre*
- * Gouffre Berger - *Engins*
- * Scialet du Mortier - *Autrans*

Département du Jura :

- * Baume de la Favière - *Arsure-Arsurette*
- * Caborne de Menouille - *Cernon*
- * Gouffre de la Balme d'Epy - *La Balme d'Epy*

Département de la Lozère :

- * Aven de la Cheminée - *Les Vignes (Causse Méjean)*

Département des Pyrénées-Atlantiques :

- * Réseau de la Pierre-Saint-Martin - *Arette/Saint-Engrâce*

Département de Savoie :

- * Tanne aux Enfers - *Aillon-le-Jeune*
- * Tanne aux Cochons - *Aillon-le-Jeune*
- * Tanne au Névé - *Aillon-le-Jeune*
- * Creux de la Benoîte - *Arith*

Département de Haute-Savoie :

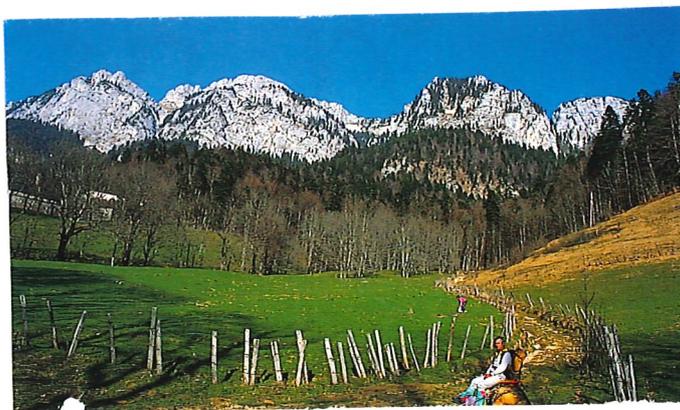
- * Grotte de l'Ermoy - *Samoens*

Département du Var :

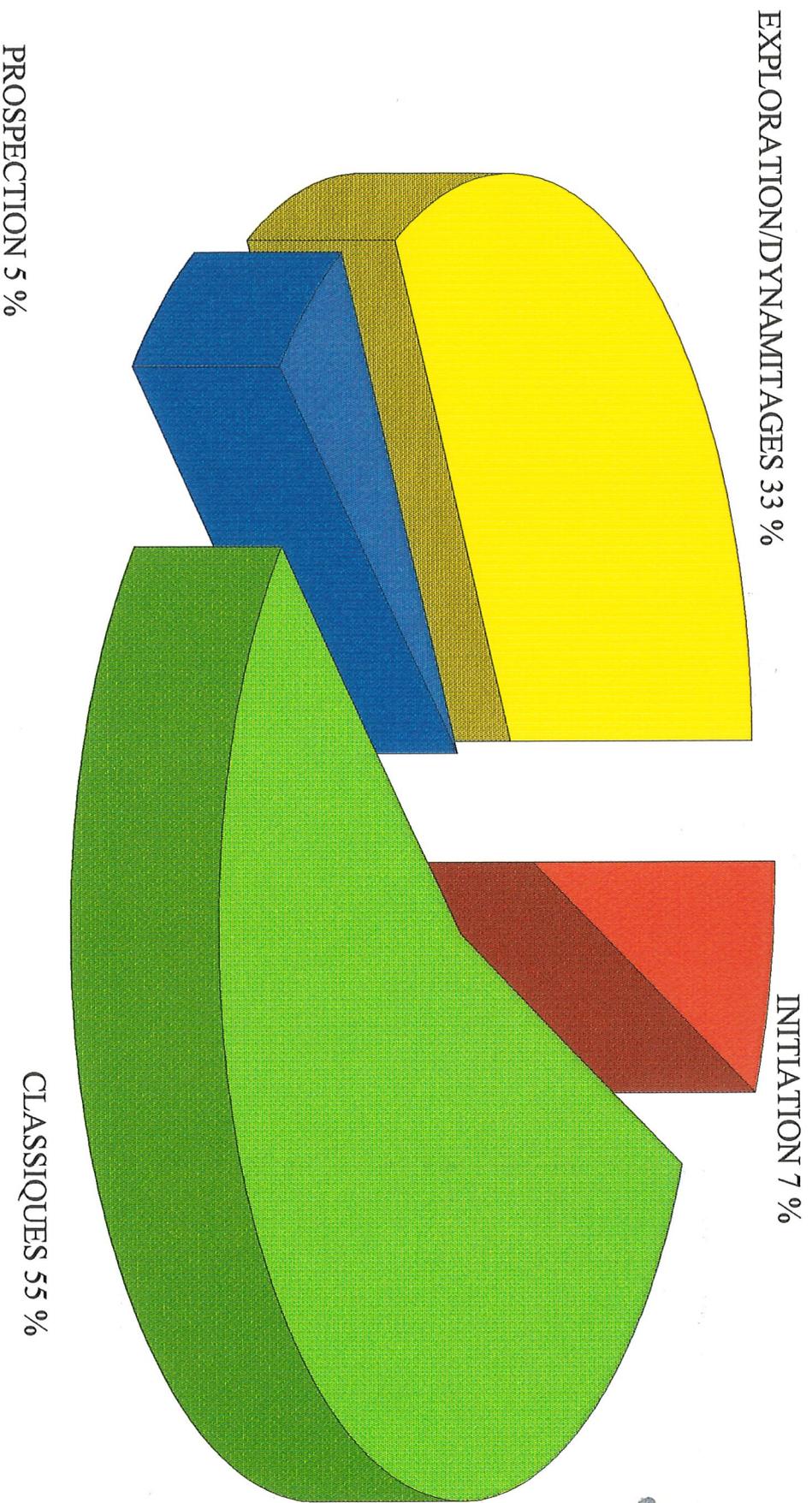
- * Grotte de la Castellette - *Nans-les-Pins*
- * Aven de l'Ecureuil - *Nans-les-Pins*
- * Aven du Petit-Saint-Cassien - *Nans-les-Pins*
- * Aven de la Solitude - *Signes*
- * Aven du Cercueil - *Solliès-Toucas*

Département du Vaucluse :

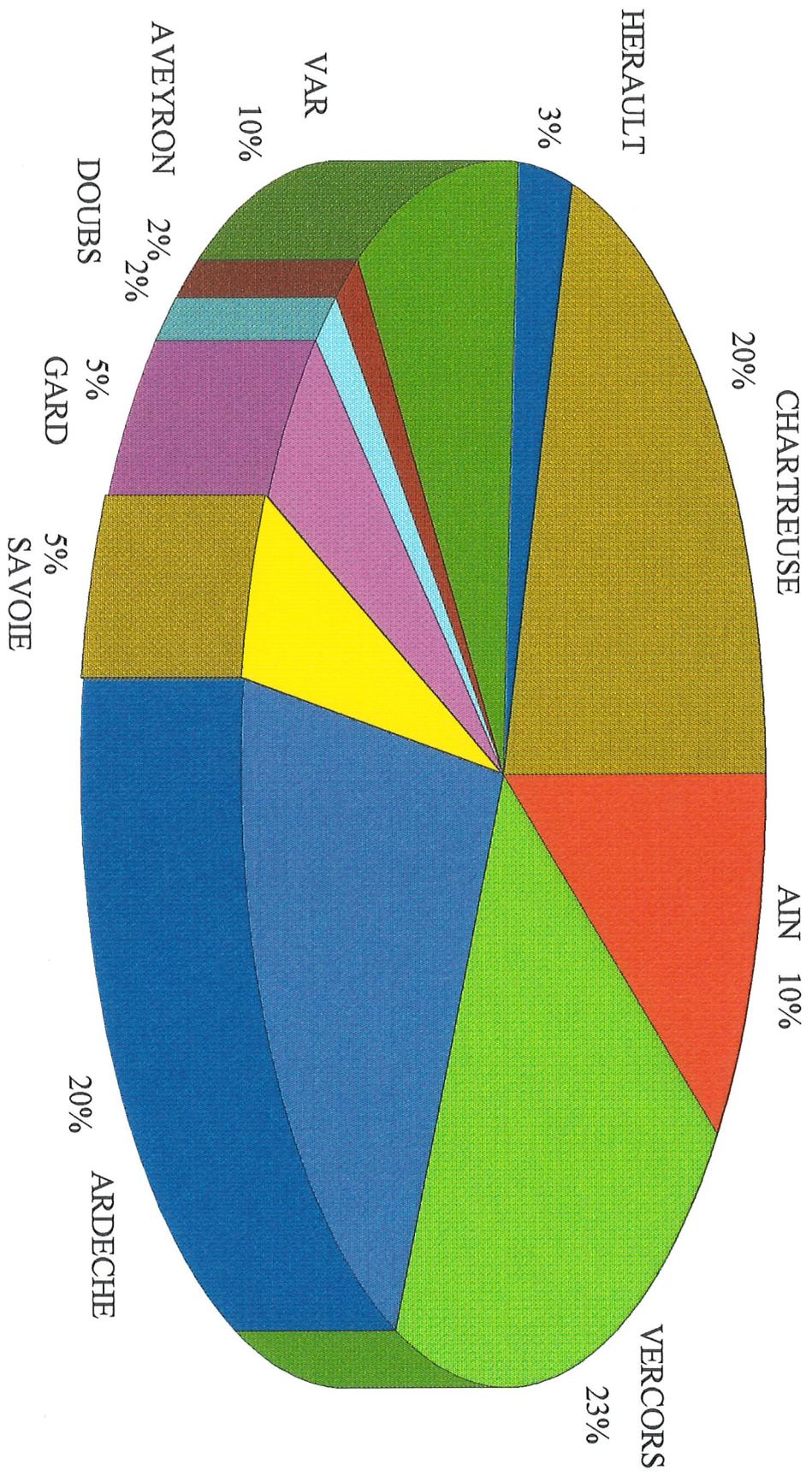
- * Trou Souffleur - *Saint-Christol-d'Albion*



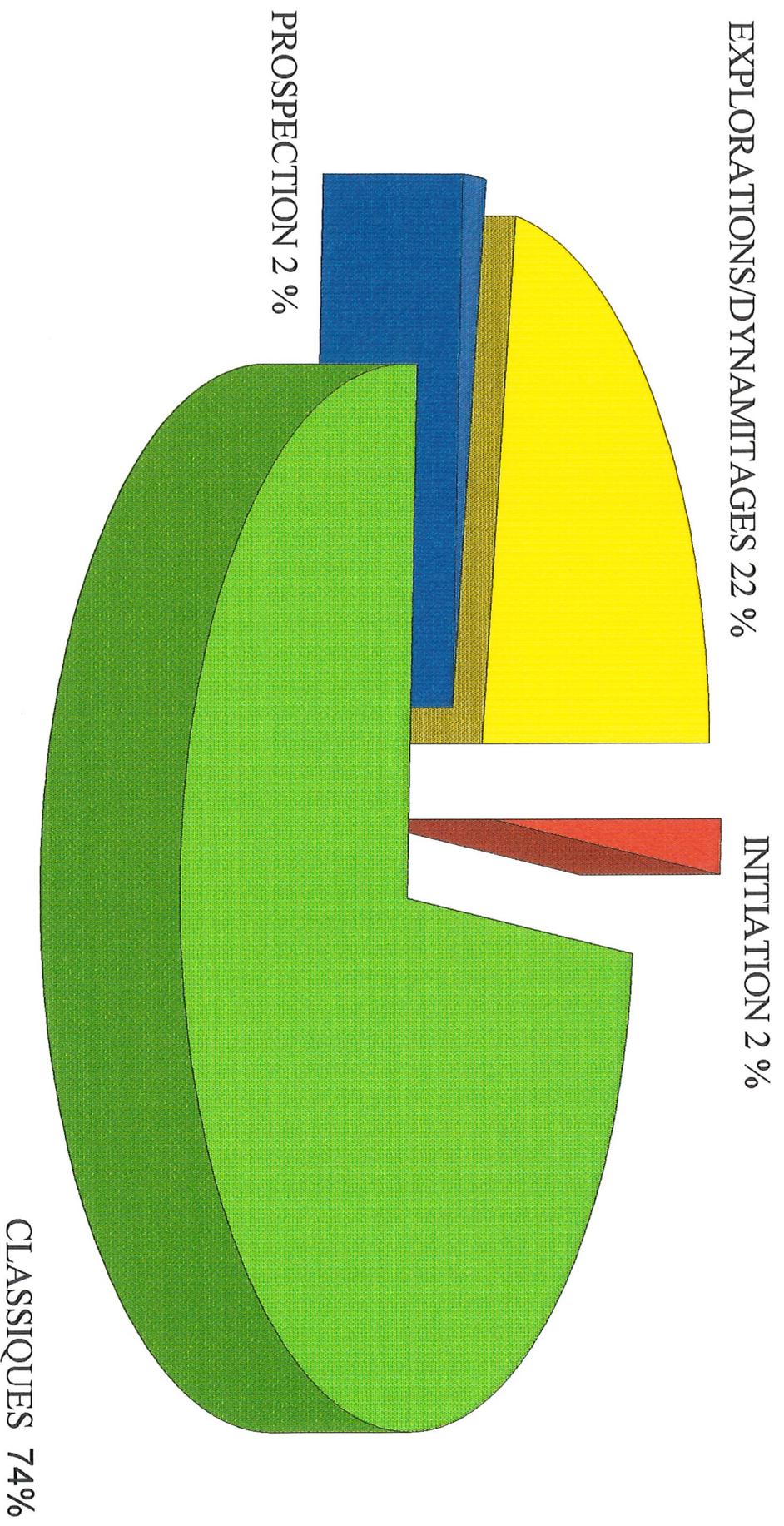
ACTIVITES 1992



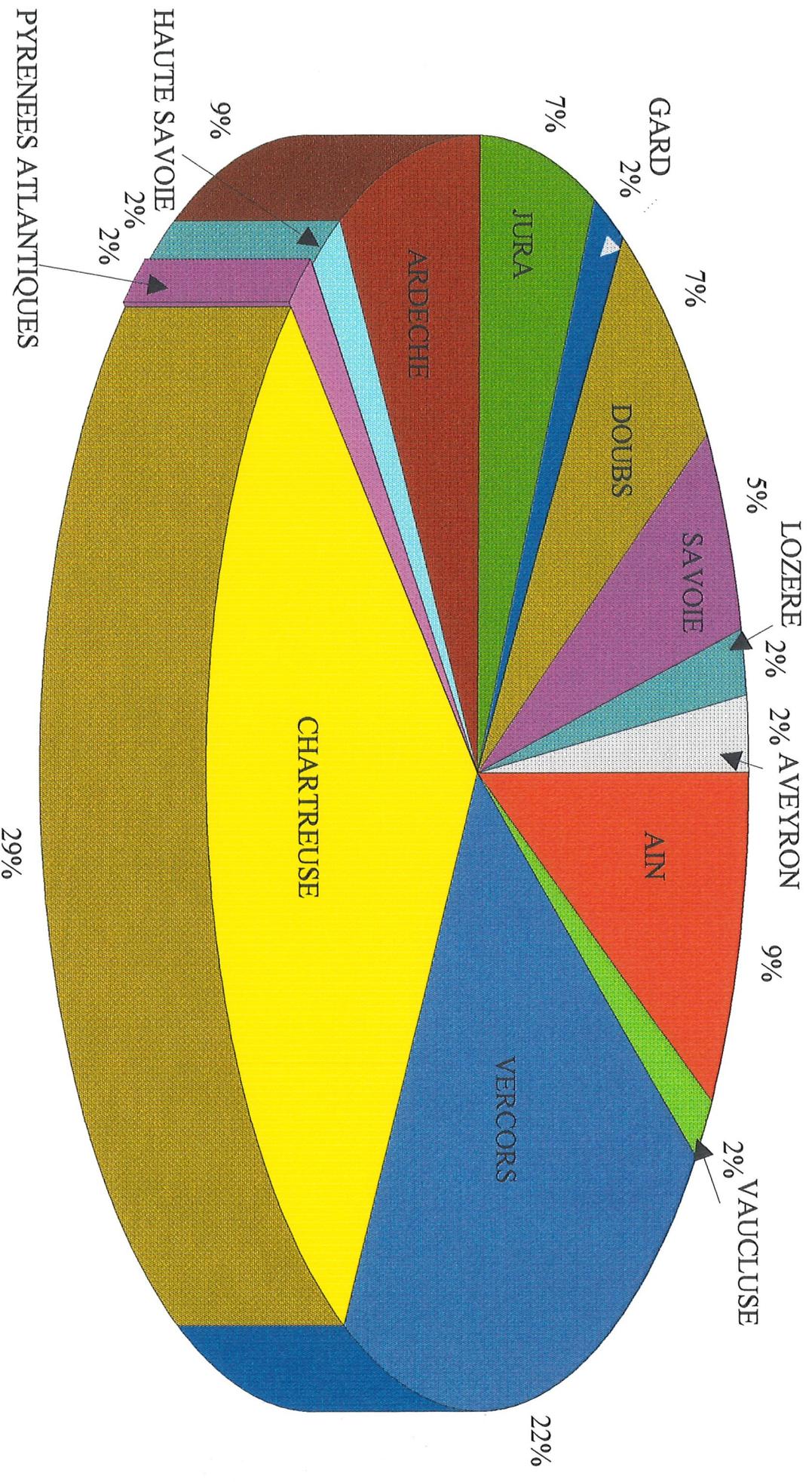
REPARTITION DES EXPLORATIONS PAR ENTITE ANNEE 1992



ACTIVITES 1993

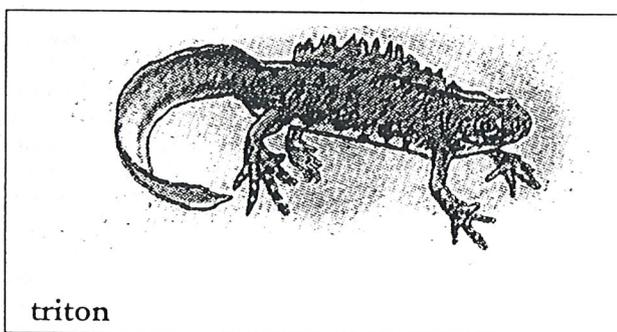


REPARTITION DES EXPLORATIONS PAR ENTITE ANNEE 1993



CULTURE

1. **TRITON** n.m. (lat. *Triton* ; du gr.). 1. Amphibien à queue aplatie latéralement, vivant dans les mares et étangs, et mesurant de 10 à 20 cm suivant les espèces. (Sous-classe des urodèles.)
2. Mollusque gastropode marin, dont la coquille, ou conque, peut atteindre 30 cm de long.
3. ΜΥTH. GR. Divinité marine descendant du dieu Triton, représentée avec un corps d'homme barbu, une queue de poisson, tirant le char des dieux de la Mer.



triton

2. **TRITON** n.m. (gr. *tritonon*). MUS. Intervalle mélodique ou harmonique de trois tons. SYN. : *quarte augmentée*.
3. **TRITON** n.m. PHYS. Noyau du tritium.

ARDECHE

Activités du Club spéléologique Tritons de 1990 à 1992.

Grotte du Chasserou (Vallon-Pont-d'Arc). Suite à deux dynamitages, exploration conjointement avec le Centre d'études spéléologiques et archéologiques de Mézelet (Loire) d'une soixantaines de mètres de puits. Développement topographique: 425 m pour 525 m estimés.

Dénivelée: -92 m et +6 m.

Grotte Nouvelle de Vallon (Vallon-Pont-d'Arc). Après 33 m d'escalades au-dessus de la salle terminale, exploration d'environ 150 m de galeries et de puits parallèles. Le développement topographié atteint 1030 m pour 1150 m estimés; la profondeur reste à -87 m.

Jean-Philippe GRANDCOLAS
191, rue Mérieux
69007 Lyon

ISERE

Activités du Club spéléologique Tritons de 1990 à 1992.

Massif du Vercors.

Scialet T20 ou TA20 (Villars-de-Lans): arrêt provisoire à -133 m, 530 m ont été topographiés.

Scialet des Lattes (Corrençon): arrêt provisoire des dynamitages à -140 m dans un méandre toujours aussi étroit. Développement: 401 m.

Scialet Moussu (Corrençon): 100 m de méandres et de puits ont été topographiés entre -232 m et -277 m. Le développement total doit dépasser les 2700 m pour -529 m.

Grotte des Deux-soeurs (Le Guâ): le réseau des Goujons-Goujats, réseau annexe du réseau des Grenoblois, est une succession de galeries et d'escalades démarrant à -138 m et arrêtée à -22 m. L'ensemble a été topographié sur 1178 m.

Cette cavité est rattachée depuis 1990 au nouveau réseau constitué du scialet de la Nymphé, du scialet de la Bourrasque et de la grotte de L'Oréade, développant plus de 18 km pour 687 m de dénivellation.

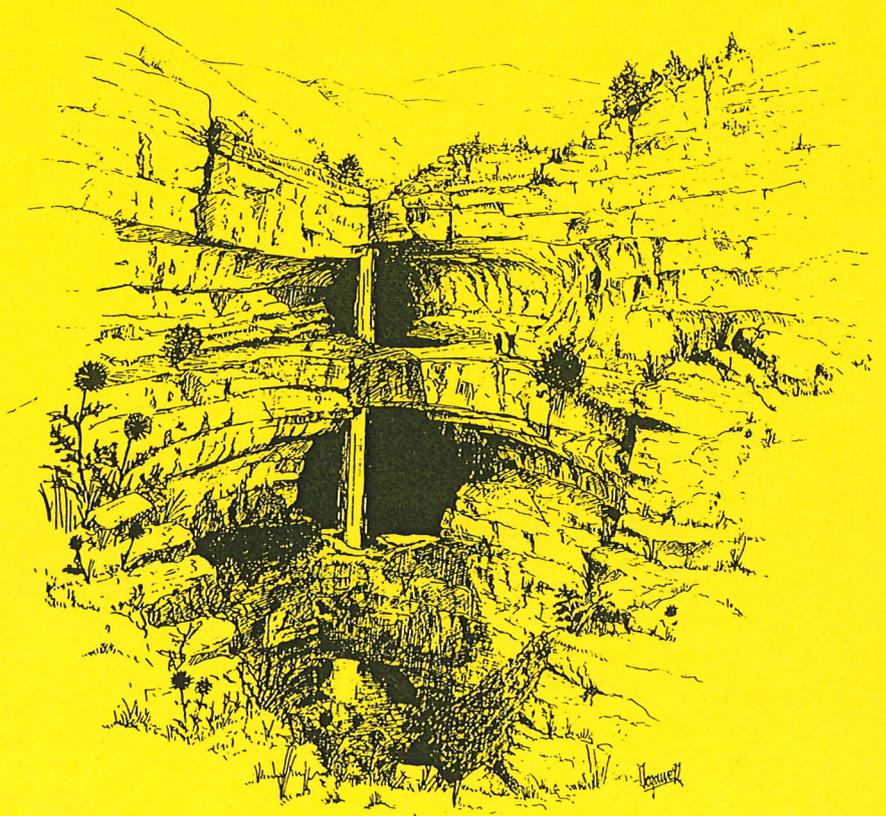
Scialet de la Combe de fer (Corrençon): deux escalades de 15 et 25 m environ ont été effectuées dans la galerie d'entrée et à -100 m; arrêt sur colmatage ou rétrécissement.

Massif de la Chartreuse.

Réseau de la Dent de Crolles (Saint-Pierre-de-Chartreuse): un dynamitage à l'extrémité de la galerie Grise, dont la partie terminale avait été découverte suite à désobstruction en 1984, a permis l'exploration du réseau des Moldaves sur plus de 600 m (550 m topographiés). Ce réseau, qui s'ouvre à +225 m par rapport à l'entrée inférieure du réseau de la Dent de Crolles (grotte du Guiers mort), est composé d'une suite de galeries et méandres se terminant par une série de puits (30, 10, 31, 20 et 70 m parallèle aux 3 derniers puits) à +95 m.

La plupart de ces explorations sont relatées dans *Spéleo-dossiers* n°22 (1990) et *Spéleo-dossiers* n°23 (1991-1992), publication du Comité départemental de spéléologie du Rhône.

Jean-Philippe GRANDCOLAS



AUTRICHE

ARDECHE

AVEYRON - CAUSSE NOIR

LOZERE - CAUSSE MEJEAN

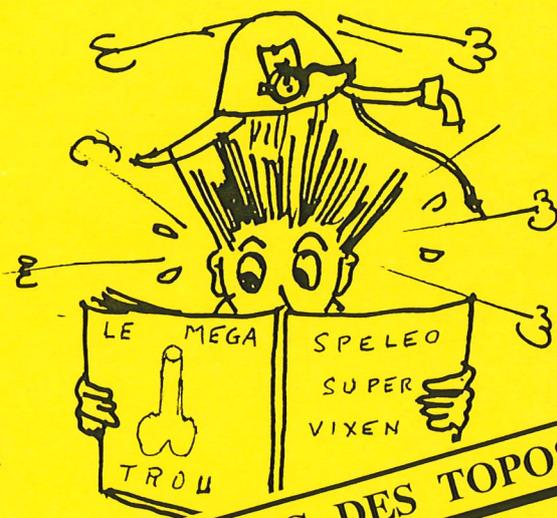
ISERE - CHARTREUSE

HAUTE-SAONE

E PLOS TRITONS



LE POIDS DES MOTS



LE CHOC DES TOPOS

Une expédition humide en Autriche

Massif des Steinernes Meer - Septembre 1981.

Participants du Club Spéléo Tritons :

*Guy LAMURE
Pascal LAURENT
Marc SAUVADE
Jean THOMAS*

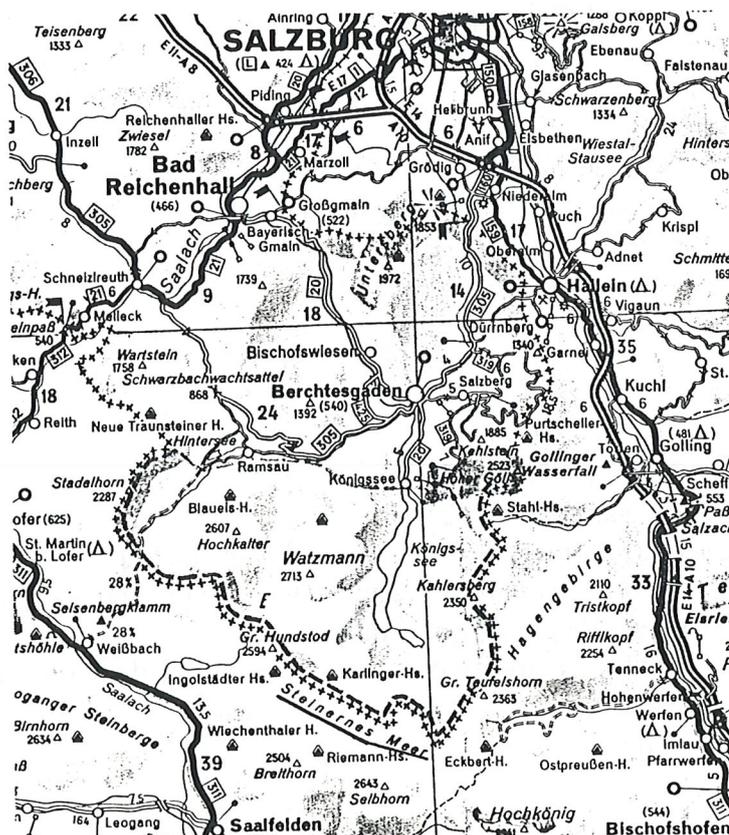
Mini camp de 6 jours de repérage du massif et de prospection. Nous avons installé le bivouac à 1650 mètres d'altitude, au-dessus du lac FUNTENSEE, les tentes adossées contre le chalet des douaniers : l'avancée du toit nous permettait de manger presque à l'abri de la pluie.

Une dizaine de gouffres de 5 à 20 mètres de profondeur sont descendus et un très petit secteur prospecté, (le massif couvre une surface d'environ 80 à 100 km²), dans des conditions météorologiques peu propices (4 jours de pluies autrichiennes et un jour de neige).

⊗ Situation du massif :

Au sud de Salzbourg, à cheval sur la frontière entre l'Allemagne et l'Autriche.

Entre les massifs des Léoganger Steinberge à l'ouest et des Hagengebirge à l'est.



☒ **Accès :**

Depuis le village de MARIA ALM, prendre une route forestière plein nord jusqu'à un parking à 1162 mètres d'altitude, où il faut laisser les véhicules. Ensuite suivre le sentier de randonnée 425, puis le 413 qui monte au refuge du RIEMANNHAUS (2177 m), au bord des imposantes falaises calcaires, délimitant le massif.

*** Trou :**

Schönfeldspitz 195°

Altitude 2055 m

A 5 mètres du sentier reliant les sentiers 413 et 401, près du point coté 2052, avant le Schönfeldgrube

-20 ; arrêt sur étroiture de glace

*** TS1 :**

Altitude 2080 m

Proximité SW100 et SW101

-10

*** TS2 / TS3 / TS4 :**

Altitude 2080 m

Grande combe avec circulation d'eau près de la surface

350° sur Rotwandl

Proximité SW21

courant d'air aspirant (à revoir)

*** TS5 :**

Altitude 2120 m

Secteur TS2 (en remontant la combe)

Désobstruction à -10

Bouché par des éboulis à -20

*** TS6 : ®**

Altitude 2100 m

Rotwandl 2224 à 340°

Rotwandl 2204 à 310°

Puits d'entrée de 5 m - arrivée dans une salle

Galerie descendante (2 m x 3) sur 10 m - rétrécissement - bouchée par une trémie - un départ de galerie pénétrable

Galerie remontante : arrêt après 15 m de progression sur éboulis (proximité de la surface)

A revoir

* TS7 : ®

Altitude 2130 m
Rotwandl 2204 à 20°
Schönfeldspitz 145°
Wurmkopf 170°
-10 ; arrêt sur étroiture
Circulation d'eau

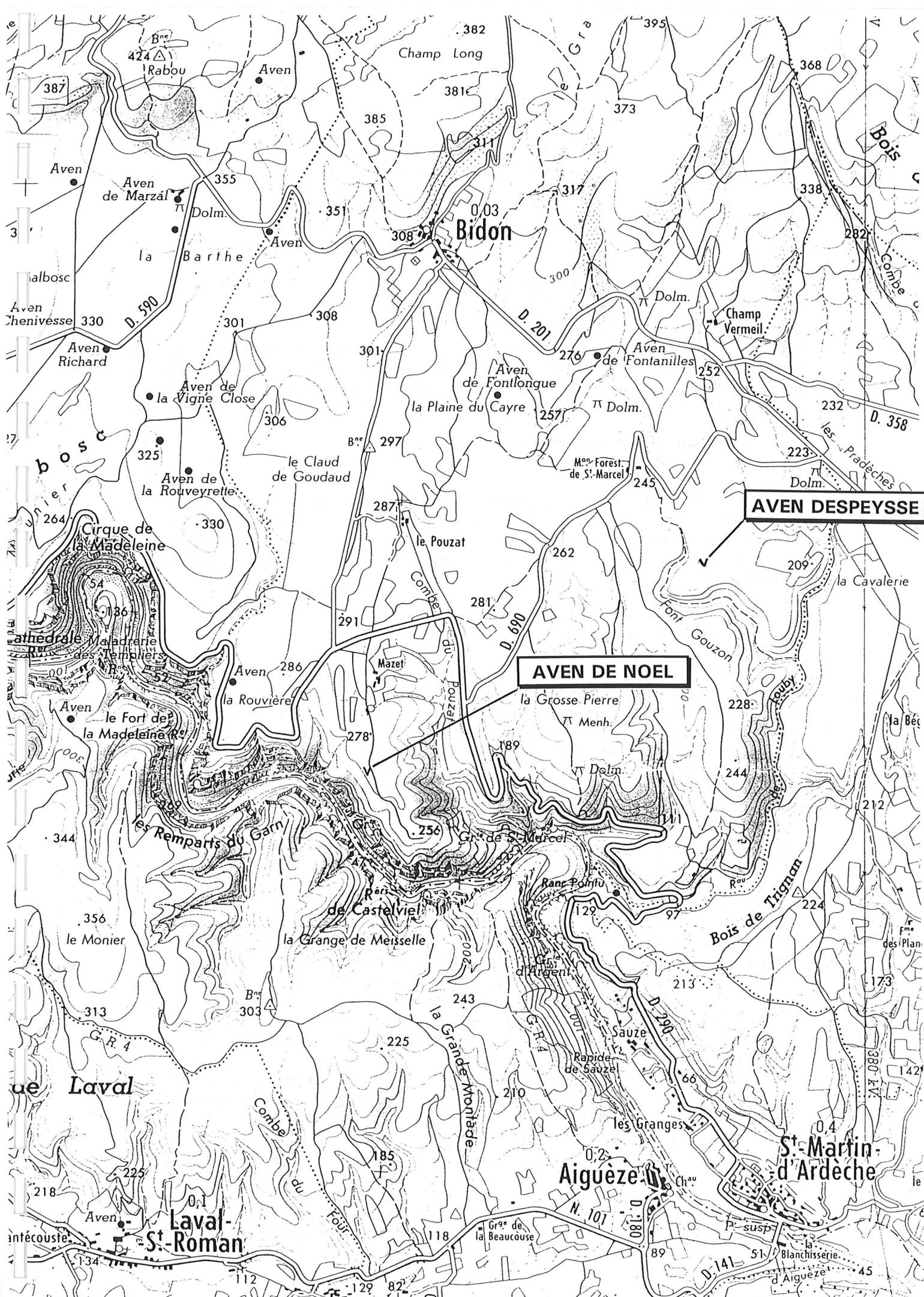
* TS8 : ®

Altitude 2160 m
Sommerstein 2308 à 200°
Schönfeldspitz à 145° (certainement une erreur dans les visées)
Situé au-dessus du TS7 - au pied du sommet 2204 du Rotwandl contre une barre rocheuse de 10 m
Situé sous un névé - présence d'eau dès l'entrée
Puits de 15 m
Éboulis sur 5 m (l'eau se perd dans l'éboulis)
Une cheminée redonne dans le puits
Possibilité de désobstruction de l'éboulis sur un côté
Faille verticale d'environ 10 mètres très étroite qui pourrait shunter l'éboulis

® Secteur au sud du Rotwandl

Carte 1:25000 - Nr:10/1 - Alpenvereinskarte Steinernes Meer - Wegmarkierungen - 1981.

(D'après les notes de Guy LAMURE)



AVEN DESPEYSSE

AVEN DE NOEL

Agrandissement (150 %) de la carte I.G.N. 1:50000 - N°2939 Bourg-Saint-Andéol

AVEN DESPEYSSE

Commune de BIDON - Ardèche.

Coordonnées : 777,22 - 229,51 - 230

Accès : Du carrefour avec la route des gorges, suivre la D690 sur 3400 m jusqu'à un virage prononcé sur la gauche (ce virage est 850 m après une maison au lieudit "La Forestière" au bord de la route). Juste à la sortie de ce virage, prendre à droite un chemin de terre ; au bout de 700 m, prendre à droite à une fourche ; on atteint l'aven 200 m plus loin.

Voir extrait de carte I.G.N. 1:50000 en annexe.

L'aven Despeysse est une entrée artificielle du vaste réseau de la grotte de Saint-Marcel-d'Ardèche (développement : 25 km environ ; dénivelé : 130 m) (4 réseaux principaux). La traversée aven Despeysse - grotte de Saint-Marcel n'est plus possible depuis peu, une partie de la grotte (600 mètres) ayant été aménagée pour le tourisme (accès par un tunnel artificiel).

Description sommaire de l'aven Despeysse :

L'aven, dont l'entrée est couverte d'une dalle en béton (avec trappe d'accès) débute par un puits de 13 m qui a été entièrement creusé ; un boyau conduit à un P22 (arrivée d'eau) ; après un petit ressaut de 2 mètres et une étroiture aqueuse, suit un P7 débutant par une coulée stalagmitique (2e arrivée d'eau) ; le puits suivant de 33 m peut être arrosé lors de crue et se termine par un toboggan calcifié. Dans le puits suivant d'une vingtaine de mètres, il faut penduler à mi-puits pour atteindre une lucarne, suivie d'un plan incliné ; on atteint ainsi une jolie petite galerie en trou de serrure : la galerie N12, une des nombreuses galeries numérotées du complexe souterrain de Saint-Marcel-d'Ardèche.

Bref historique du réseau :

- * Découverte de la grotte de Saint-Marcel par un chasseur en 1838.
- * Premières explorations par E.A. Martel en 1892 (2260 m), puis R. de Joly et le S.C. de France ajoutent 1000 m en 1931, 1000 m en 1933 et à nouveau 1000 m en 1947.
- * Explorations des autres réseaux à partir de 1960 par l'Equipe Spéléo de Bruxelles, puis par le Groupe Spéléo de Saint-Marcel et le Groupe Spéléo du Forez : 6500 m en 1960, 10000 m en 1964, 11050 m en 1965, 13091 m en 1966, 14417 m en 1967 (19000 m estimés), 19630 m en 1974, 24757 m (topographiés) en 1977.
- * L'aven Despeysse, dont le forage commence en 1965, est jonctionné avec la grotte en 1971.
- * La grotte a été fermée par la municipalité de 1971 à 1980 environ, puis à nouveau depuis 1986. L'aven Despeysse a été également fermé un certain temps (trace de porte dans le boyau après le puits d'entrée + trappe d'accès).

Bibliographie sommaire :

- * Bulletin du C.D.S. Ardèche n°9 - 1974.
- * SCIALET n°6 - 1977 - Bulletin du C.D.S Isère (topographie du réseau).

- * Les Grandes Cavités Françaises - 1981 - Chabert - pp.14-15.
- * L'AVEN n°47 - 1987 - Bulletin du S.C. Seine.
- * Bilan de stage formation - perfectionnement technique du C.D.S. Rhône - 1990 - Grandcolas - pp. 66-67 (fiche d'équipement).
- * Compte-rendu de stage formation - perfectionnement technique du C.D.S. Rhône - 1993 - Grandcolas - pp. 82 à 84 (fiche d'équipement + coupe).

Fiche d'équipement :

PUITS	CORDES	AMARRAGES	OBSERVATIONS
P13	22 m	3 spits	Puits d'entrée s'ouvre sous la trappe - Main-courante
P22	30 m	AN + 1 spit + 2 spits (-1)	
P7	25 m	1 sp + AN + 1 spit (-3)	Main-courante
P33	60 m	CP + 1 spit + 2 spits (-1) + 2 déviateurs	Equipement hors-crue - déviateurs en place
Toboggan		1 sp + AN	
P20	40 m	CP + 3 spits + 1 spit (-8)	Penduler à -8 vers la lucarne
R6		2 spits	
TOTAL	177 m	18 plaquettes + 5 sangles	

AN = amarrage naturel
CP = corde précédente

Remarque : dans la Galerie N12, plusieurs remontées, ressauts, toboggans et autres main-courantes sont équipés en fixe.

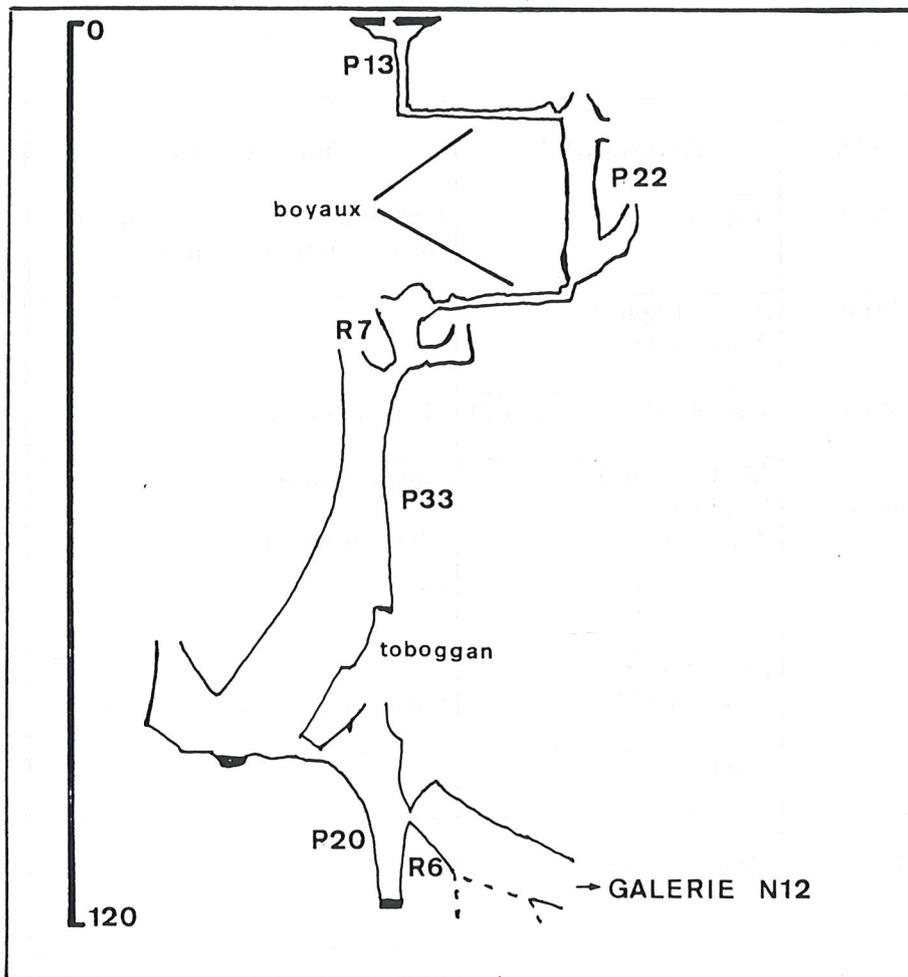
(GRANDCOLAS Jean Philippe - 1992)

AVEN DESPEYSSE

777,22 - 229,51 - 230

Bidon - Ardèche

Croquis J.P.GRANDCOLAS -1992



AVEN DE NOEL

Commune de BIDON - Ardèche.

Accès : En venant de Saint Martin d'Ardèche, sur la route des gorges de l'Ardèche, 200 mètres avant le carrefour avec la route départementale 690, qui mène à Bidon, prendre sur la gauche la route en direction du centre équestre du Mazet*. A la deuxième fourche, laisser la partie goudronnée qui mène au centre équestre et continuer sur le chemin carrossable le plus marqué sur 700 mètres. Stopper au niveau d'un parking. Prendre à droite un sentier dans la garrigue et le suivre sur une cinquantaine de mètres jusqu'à l'orifice de l'aven, fermé par une plaque de fonte.
Voir extrait de carte I.G.N. 1:50000 en annexe.

Contact pour toute exploration :

Jean Michel Herrero ou Brigitte Dumarché à Bidon

☎ 75.04.02.60.

Guillaume ou André

☎ 75.04.08.79.

* *Au centre équestre du Mazet, gîte d'étape de 18 places, 45 F/nuitée.*

☎ 75.98.85.51. *pour réservation.*

Explorations et description sommaire :

Un trou souffleur de la taille d'une noisette est découvert à Noël 1989 par Jean Michel Herrero du Club Spéléologique de Sarrians. Il entreprend l'élargissement de l'entrée et s'arrête sur un éboulis à -3 m. Le fort courant d'air incite à la désobstruction. Le 3 février 1990, un puits de 37 m est ouvert. Un ressaut de 5 m débouche ensuite au plafond d'une diaclase aux dimensions impressionnantes, contrastant avec l'étroitesse du puits précédant. La cote -128 m est atteinte et commence alors la découverte de près de 3000 mètres de galeries spacieuses et vierges. Le réseau principal offre un développement estimé à 1500 mètres et se termine sur une fissure impénétrable et soufflante dans laquelle s'infiltre un ruisseau.

La progression se fait dans une succession de très belles galeries, agrémentées de gours asséchés, de coulées de calcite, de concrétions et autres squelettes de chauves-souris calcifiés. Deux escalades de 5 et 8 mètres équipées en fixe entrecourent la progression.

Le parcours est balisé par des bandes plastique pour sauvegarder certains secteurs vulnérables.

Développement : 3000 mètres environ.
Profondeur : -170 mètres.

Explorateurs : Club Spéleo de Sarrians - Groupe d'Explorations Souterraines d'Avignon.

Bibliographie :

- 📖 SPELEO n°1 - 1990
- 📖 Spelunca n°38 - 1990 - Echo des Profondeurs - page 3.
- 📖 SCIALET n°21 - 1992 - p6 - Bilan des explorations spéléologiques dans la région Rhône-Alpes en 1989.

- ✍️ Topographie - inédite.
- ✍️ Plan schématique d'après celui exposé dans la cavité.

Fiche d'équipement :

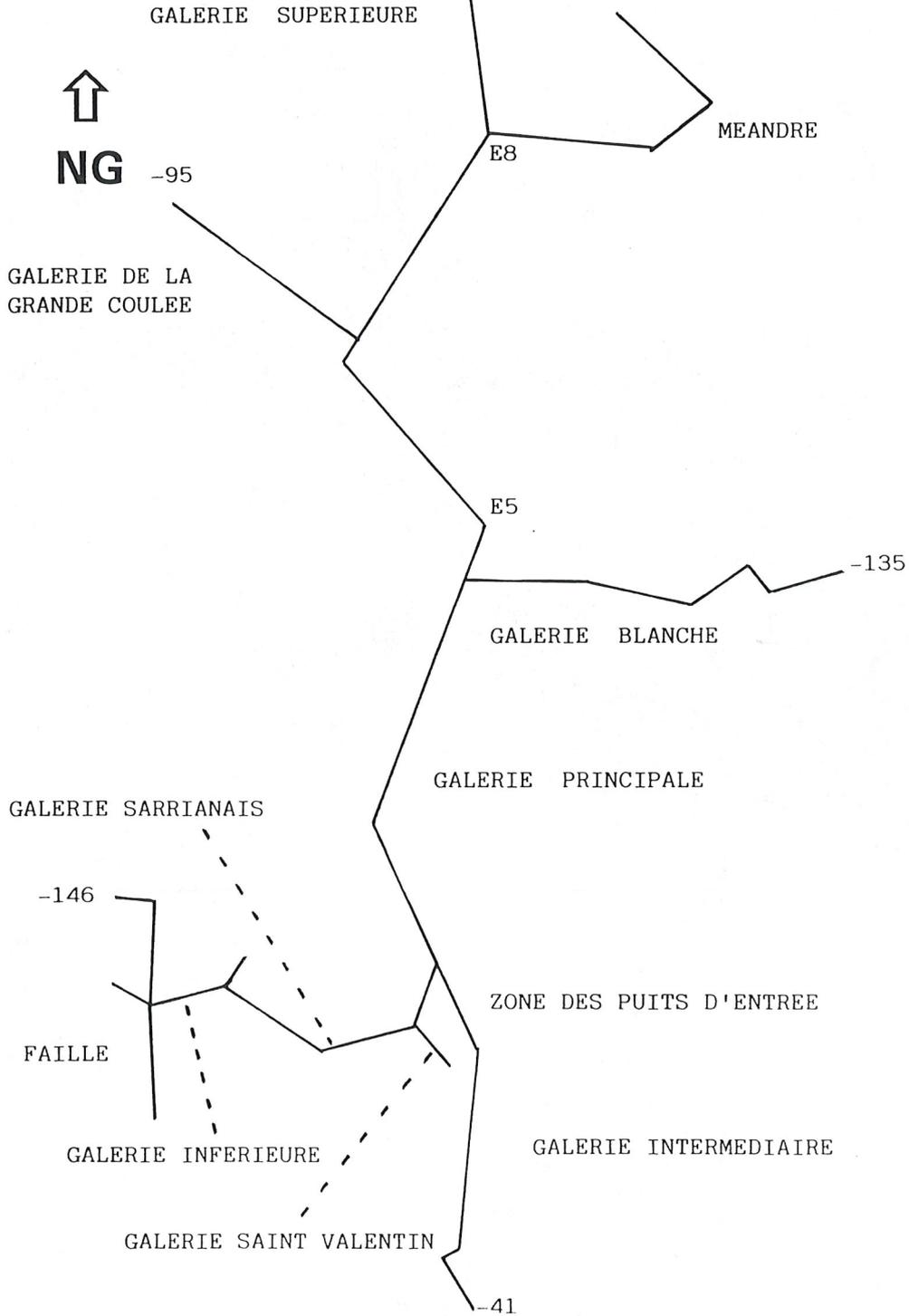
PUITS	CORDES	AMARRAGES	OBSERVATIONS
P37	70 m	AN + 1 broche + 1 spit à -5 + 1 spit à -14 + 1 spit à -22	Puits d'entrée s'ouvre sous la trappe. Les cinq premiers sont équipés d'une échelle fixe.
R5		1 spit + 2 spits	Amarrage en Y.
P86	110 m	CP + 2 spits + 1 spit à -16 + 1 spit à -23 + 1 spit à -51	
TOTAL	180 m	11 plaquettes + 1 petite sangle	

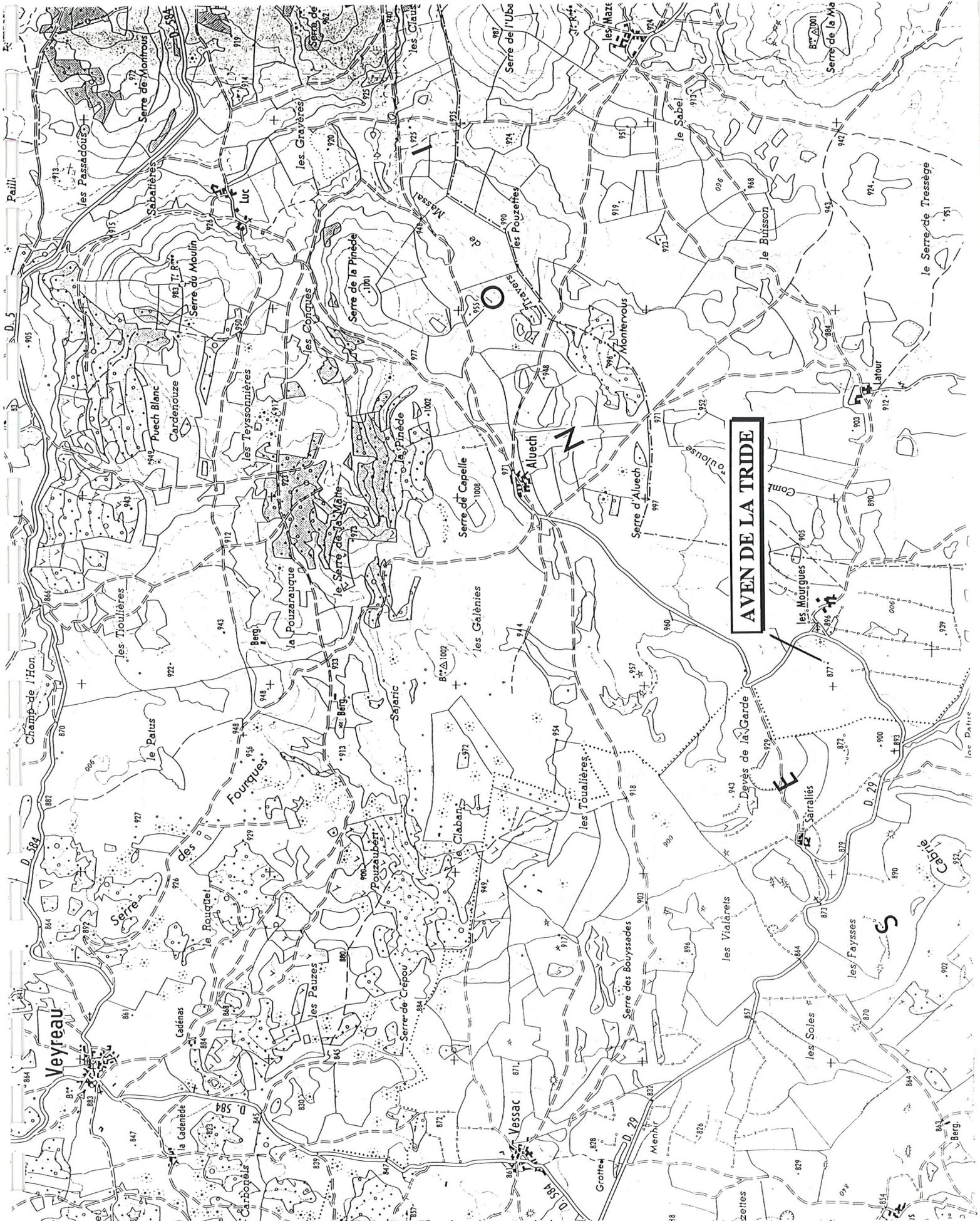
AN = amarrage naturel
CP = corde précédente

Remarque : d'autres équipements sont possibles.

(GRANDCOLAS Jean Philippe - Février 1994)

AVEN DE NOEL
Commune de BIDON - Ardèche
Plan schématique d'après topographie
du Club Spéléo de Sarriens
Développement : 3000 mètres
Profondeur : -170





Extrait de la carte I.G.N. 1/25 000 - MEYRUEIS n°5-6

AVEN DU SOTCH DE LA TRIDE

Commune de Veyreau
Causse Noir - Aveyron
Coordonnées : 678,875 - 205,925 - 880

Pour l'accès, voir carte en annexe.

Profondeur : -290 mètres
Développement : + 15 350 mètres

Fiche d'équipement : (JPG - 1992)

Puits	Corde	Amarrages	Observations
vire	50 m	AN + spits	
R5	10 m	AN + 1 spit	
P19	30 m	2 AN + 2 spits (-3) + 1 déviateur (-5) + 1 spit (-7) + 1 déviateur (-9)	
vire + P24	60 m	AN + spits	
ou R10 R10	30 m	AN + 1 spit + 2 spits	
R6	10 m	2 spits	
TOTAL	190 m	Une vingtaine de plaquettes + une dizaine de sangles	

AN = Amarrage naturel

Explorations :

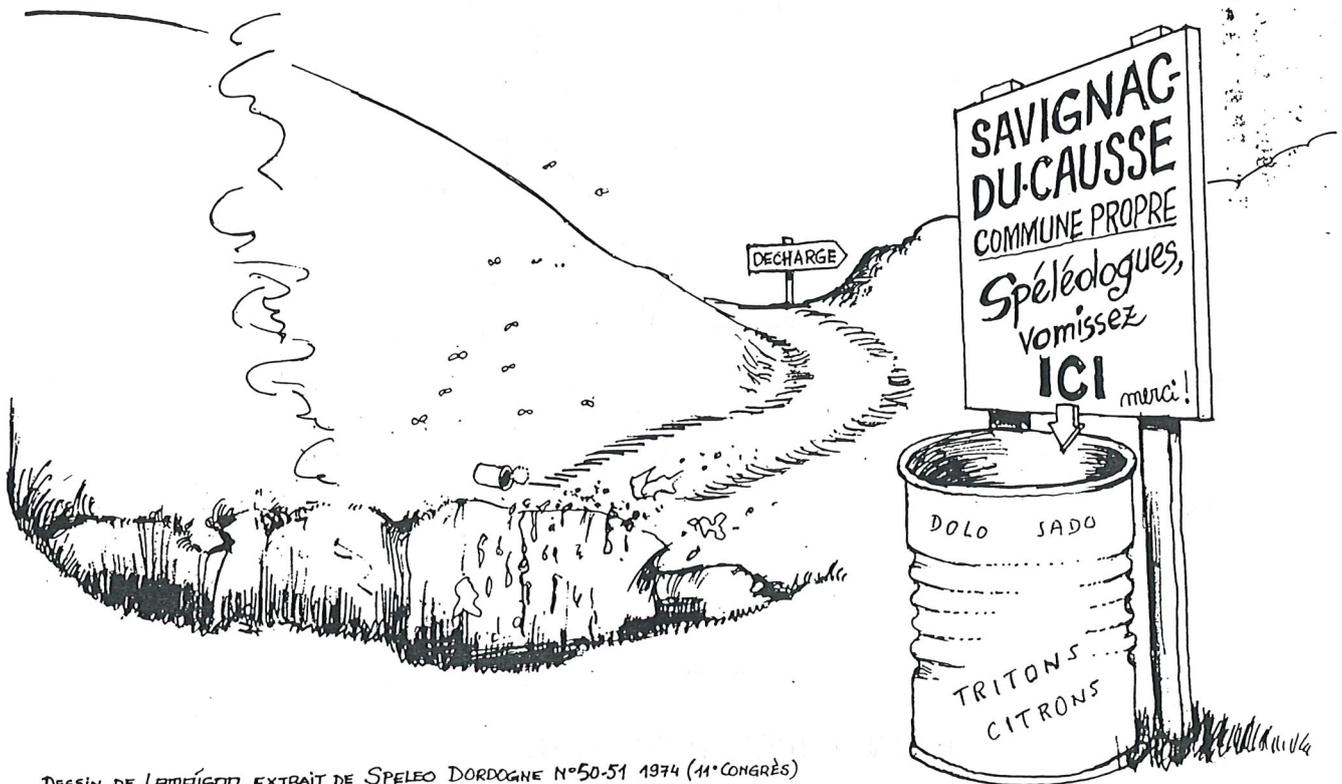
Alpina de Millau et Spéléo Club M.J.C. Rodez.

Topographie communiquée par Maixent LACAS de l'Alpina de Millau.

Bibliographie :

- 📖 SPELEO n°6 - 1991 p2.
- 📖 SPELUNCA n°44 - 1991 - p10 - Echo des Profondeurs.
- 📖 MIRABAL n°4 - Bulletin de l'Alpina de Millau.

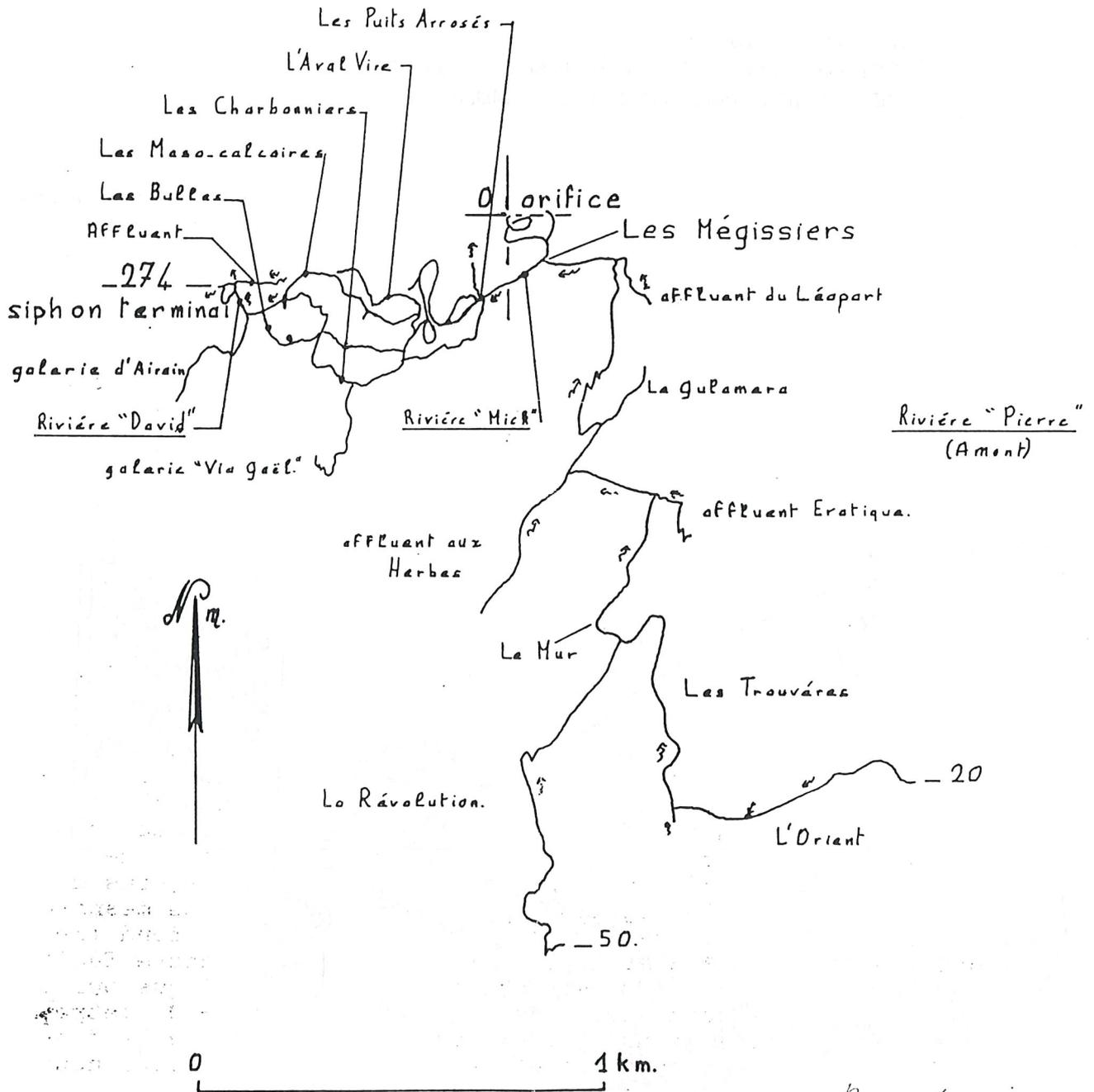
(J.P. GRANDCOLAS - Mars 1994)



DESSIN DE LAMÁSIO EXTRAIT DE SPELEO DORDOGNE N°50-51 1974 (11^e CONGRÈS)

AVEN DU SOTCH de la TRIDE

Causse Noir	Aveyron	Veyreau
678,875	205,925	880m.



PLAN COURS PRINCIPAUX.

Topo: Alpina - MJC Rodez

*Dessin d'après
"copie écran" logiciel
informatique inédit
Synthèse J.L.R.*

AVEN DE LA CHEMINEE

Nous avons eu le plaisir de visiter cet aven le 10 Avril 1993, alors qu'il était en cours d'exploration ; sans être obligé d'équiper les puits, et surtout sans avoir à se traîner des kits de cordes, la visite a été beaucoup plus cool. Nous y avons passé une dizaine d'heures à 13 spéléos. Cette cavité sera une classique bien sportive, agrémentée de beaux puits et de méandres "accrocheurs".

Commune de Les Vignes
Causse Méjean - Lozère.

Pour l'accès, voir carte en annexe.

Description schématique :

La zone d'entrée a été considérablement élargie.
Suivie d'une première rafale de puits : **P7 - P11 - P61 - P35 - P12 (-160 m)** -
puis méandre avec quelques passages étroits -
P5 - P26 - P24 - P17 (-247 m) - méandre - **P12 - P17 (-307 m)** -
méandre - **P40** - collecteur à **-380 m** -
partie aval butant sur siphon à **-400 m**, l'amont du collecteur est d'un parcours plus intéressant.

Profondeur : -400 mètres

Explorations :

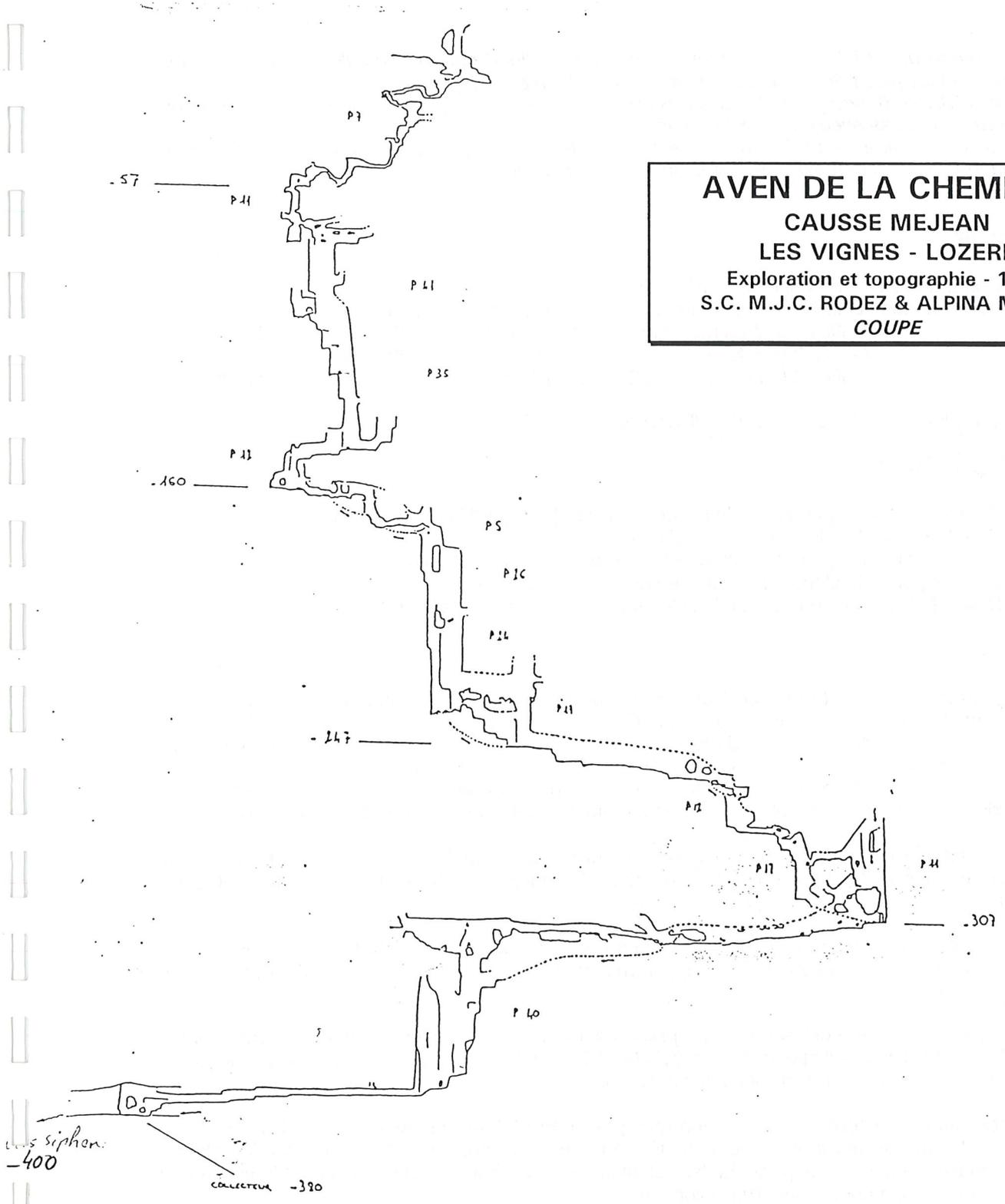
Alpina de Millau et Spéléo Club M.J.C. Rodez - 1992.
Les travaux de désobstruction dans la zone d'entrée se sont étalés sur une dizaine d'années.

Topographie communiquée par Maixent LACAS de l'Alpina de Millau.

 Article à paraître dans MIRABAL ou RATAPANADE - publications respectives de l'Alpina de Millau et du Spéléo Club M.J.C. Rodez.

(J.P. GRANDCOLAS - Mars 1994)

AVEN DE LA CHEMINEE
CAUSSE MEJEAN
LES VIGNES - LOZERE
Exploration et topographie - 1992
S.C. M.J.C. RODEZ & ALPINA MILLAU
COUPE



Quelques nouveautés à la GROTTE DU DÉROC

Le réseau des Mopyathes

La grotte du DÉROC située sur la commune de Vallon-Pont d'Arc est l'une des cavités les plus connues et les plus fréquentées (notamment en période estivale) de l'Ardèche.

Le CÉSAME (Loire) y effectue des recherches tant archéologiques que spéléologiques depuis de nombreuses années avec un certain succès.

Nous nous proposons ici de décrire les galeries supérieures récemment découvertes en collaboration avec les TRITONS (Lyon) à la suite d'escalades artificielles .

SITUATION

- Commune : Vallon Pont d'Arc.(Ardèche)
- coordonnées : Orifice 1 (entrée ouest) X : 765,591 Y : 234,866 Z :
- Orifice 2 (entrée moyenne) X : 765,675 Y : 234,923 Z : 177,6
- Orifice 3 (entrée est) X : 765,774 Y : 234,995 Z :
- Orifice 4 (2ème entrée est) X : 765,800 Y : 234,994 Z : 176,3

- carte IGN série bleue n° 2839 OUEST.Vallon Pont d'Arc

SPÉLÉOMÉTRIE :

- Développement topographié du Déroc : 947,2 m (GRB) + 167,55 = 1114,75 m
- Développement estimé du Déroc : 1200 m
- Développement topographié du réseau des Mopyathes : 167,55 m.
- Développement estimé du réseau des Mopyathes : 200 m
- Dénivellation totale du réseau des Mopyathes : 40,5 m (-35 / +5,5 m).

HISTORIQUE

La grotte du Déroc (ou Dérocs) est connue depuis "toujours" puisque ses entrées ont servi d'habitat aux hommes de la préhistoire. Le CÉSAME y a fait dans les années soixante-dix d'importantes découvertes archéologiques et une topographie schématique de Jean COMBIER (ancien directeur des antiquités préhistoriques Rhône-Alpes) est publiée dans l'inventaire complet de l'Art des Cavernes du Ministère de la Culture paru en 1984. La première connue est parue dans l'ouvrage de J. BALAZUC "Spéléologie du département de l'Ardèche" et est de TRÉBUCHON.

Une autre topographie, et c'est actuellement la plus complète que nous ayons en notre possession, est due au Groupe de Recherches Biospéléologiques (GRB) en 1978 et a été publiée en 1982 (GRB Liaisons (Quimper) n°4 1/82, p. 15-19).

En 1991, à l'occasion de sorties d'encadrement, Fabien DARNE (CÉSAME-TRITONS) remarque deux cheminées importantes et apparemment vierges dans la galerie principale, à hauteur de la deuxième entrée.

La plus importante est entamée en juillet 1991 par Fabien DARNE, Laurence TANGUILLE (CÉSAME-TRITONS) et Philippe MONTEIL (CÉSAME), d'abord en escalade libre, puis en artificielle. Fabien s'arrête à 20 mètres du sol, sous un surplomb.

L'escalade est terminée au perforateur par Jean-Philippe GRANDCOLAS (TRITONS) et Fabien DARNE en novembre de la même année et permet de livrer près de 200 mètres de galeries vierges et concrétionnées et de porter la dénivellation de cette célèbre cavité à sans doute plus de 50 mètres et le développement à plus d'un kilomètre.

Le même jour, grâce à l'aide d'une échelle télescopique en aluminium acheminée spécialement à cet effet, les deux sus-nommés effectuent également la deuxième escalade qui ne livre malheureusement qu'une trentaine de mètres de conduits terminés sur un important colmatage argileux.

Le 27 avril 1993, lors du stage découverte/pré-initiateur CÉSAME/CDS 42, Stéphane ROCHE (SC St Antonin-82), Bertrand HAMM, Akim HAMDJ, Bruno PIATYSZEK (tous du CÉSAME) et Fabien DARNE (CÉSAME-TRITONS) lèvent la topographie du **Réseau des Mopyathes**.

Le 22 mai 1993, Laurent PONTIUS, Alain PAPILLARD (papi), Bruno PIATYSZEK et Fabien DARNE effectuent 2 tirs dans une étroiture du réseau, une boucle sans grand intérêt est réalisée.

DESCRIPTION

Une cheminée de 35 mètres permet de prendre pied dans une vaste galerie (9 x 4 m sur 50 m de longueur) au remplissage argileux important.

Si l'on poursuit à l'est cette galerie sur 25 m, on arrive dans une salle chaotique de 15 x 7 m sur 15 mètres de haut par endroits, la salle des Bras Cassés. Dans le fond de celle-ci, un soutirage important du remplissage permet après un ressaut de 4 m d'accéder à une petite salle argileuse et concrétionnée. C'est le point bas du réseau à - 10 m par rapport au sommet de l'escalade (point 0 de cette topographie).

De l'autre côté, plein sud, on arrive dans un dédale (45 m de développement) de petits passages entre des concrétions. Plusieurs boucles sont possibles et aucune continuation évidente n'a été trouvée, tout étant obstrué par la calcite.

BIBLIOGRAPHIE

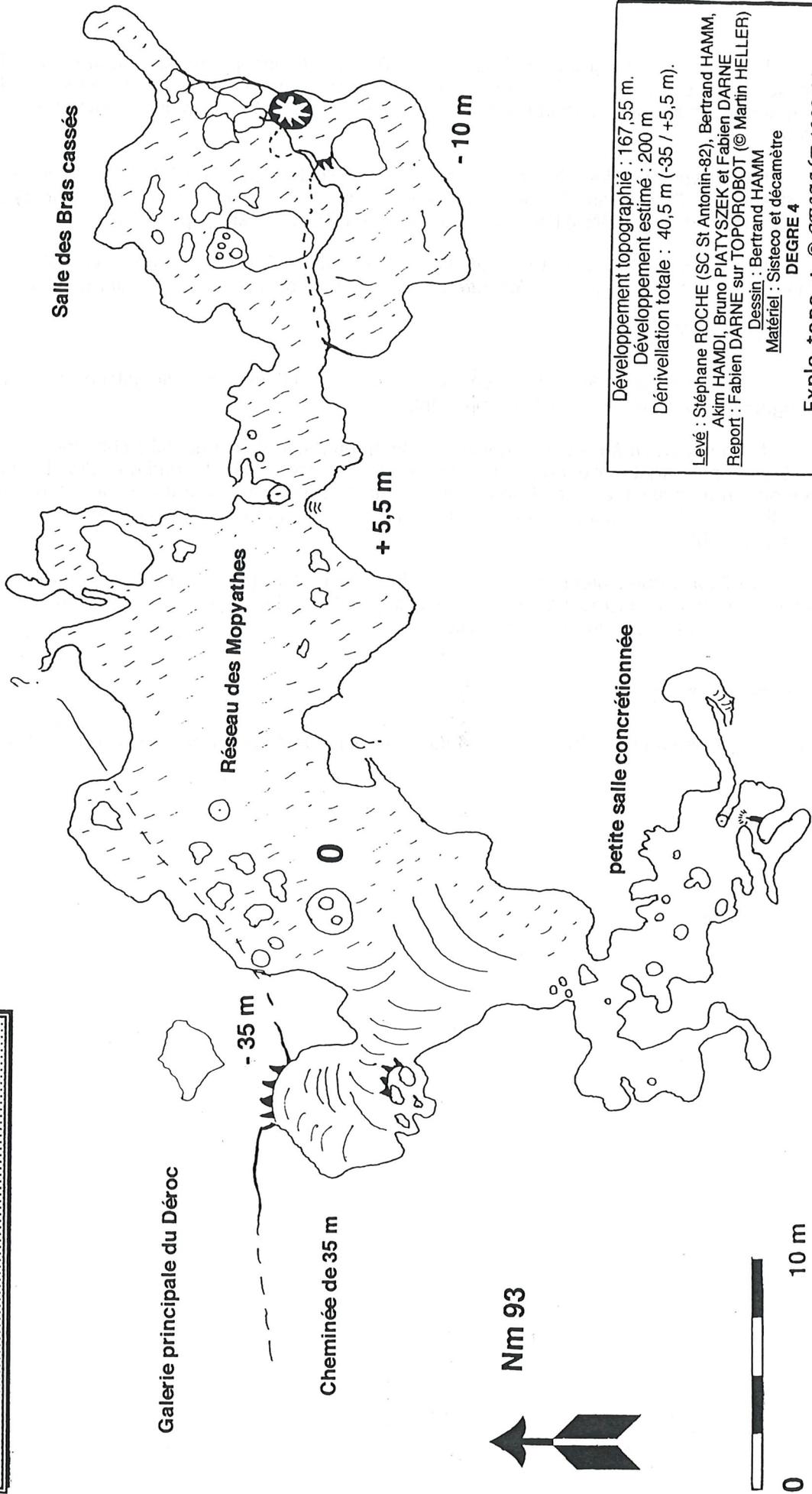
Se référer au livre de BALAZUC (1986) et aux articles parus dans la Botte (revue du ^PCS 42).

GROTTE DU DÉROC

Réseau des Mopyathes
(Vallon Pont d'Arc - Ardèche)

Explo-topo : © CESSAME 1992-93

Bertrand HAMM

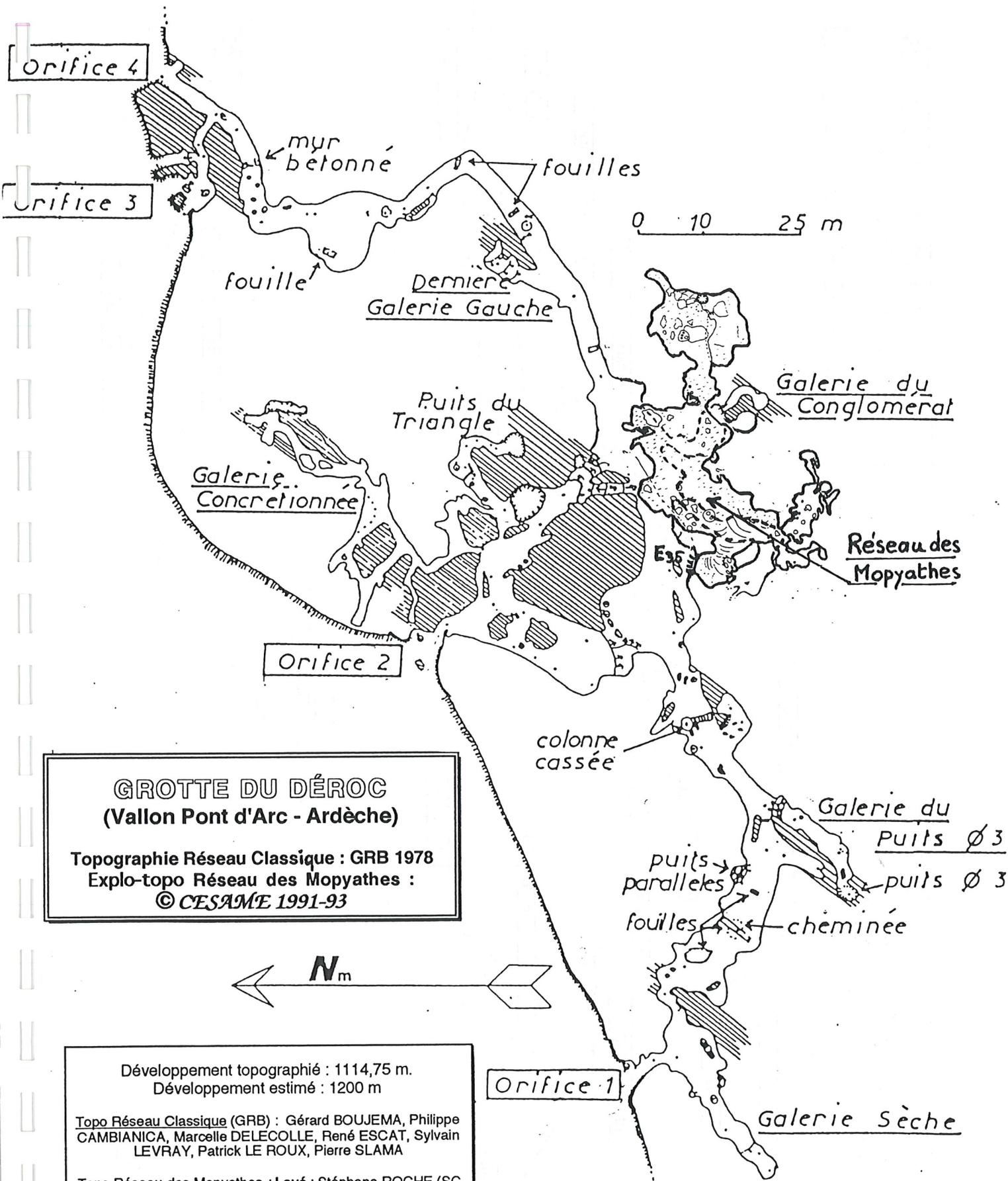


Développement topographié : 167,55 m.
Développement estimé : 200 m
Dénivellation totale : 40,5 m (-35 / +5,5 m).

Levé : Stéphane ROCHE (SC St Antonin-82), Bertrand HAMM,
Akim HAMDI, Bruno PIATYSZEK et Fabien DARNE
Report : Fabien DARNE sur TOPOROBOT (© Martin HELLER)

Dessin : Bertrand HAMM
Matériel : Sisteco et décamètre

Explo-topo : © CESSAME 1992-93
DEGRE 4



GROTTE DU DÉROC
(Vallon Pont d'Arc - Ardèche)
 Topographie Réseau Classique : GRB 1978
 Explo-topo Réseau des Mopyathes :
 © CESAME 1991-93

Développement topographié : 1114,75 m.
 Développement estimé : 1200 m

Topo Réseau Classique (GRB) : Gérard BOUJEMA, Philippe CAMBIANICA, Marcelle DELECOLLE, René ESCAT, Sylvain LEVRAY, Patrick LE ROUX, Pierre SLAMA

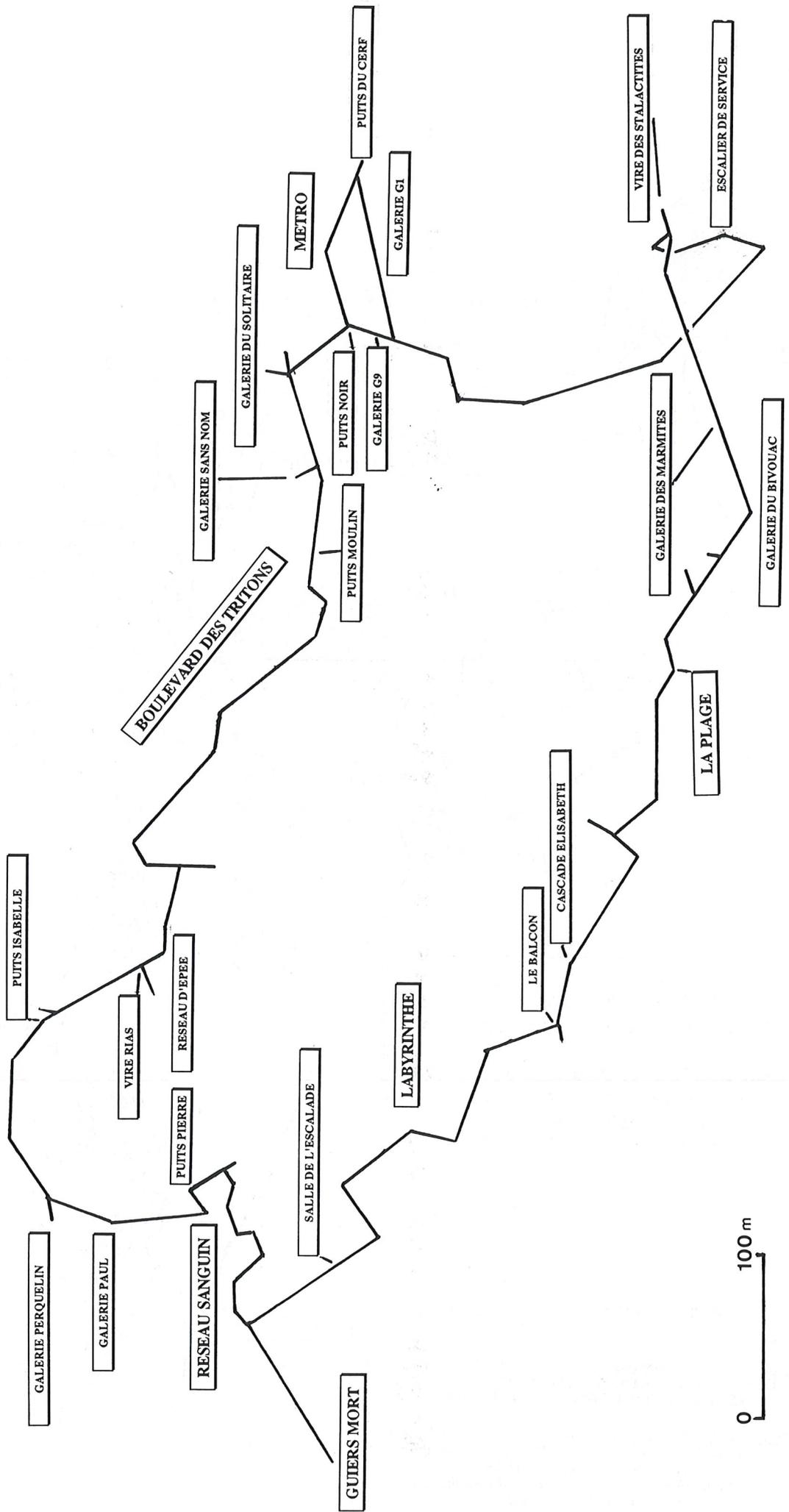
Topo Réseau des Mopyathes : Levé : Stéphane ROCHE (SC St Antonin-82), Bertrand HAMM, Akim HAMDJ, Bruno PIATYSZEK et Fabien DARNE

Report : Fabien DARNE sur TOPOROBOT (© Martin HELLER)
 Dessin : Bertrand HAMM

RESEAU DE LA DENT DE CROLLES

Plan schématique du circuit

J.P. GRANDCOLAS - 1994



CIRCUIT DANS LE RESEAU DE LA DENT DE CROLLES

GRANDCOLAS Jean Philippe

Axe schématique du circuit :

Guiers Mort - Labyrinthe - Balcon - Cascade Elisabeth - Plage - Galerie du Bivouac - Galerie des Marmites - Escalier de Service - Métro - Puits Noir - Boulevard des Tritons - Puits Pierre - Réseau Sanguin - Guiers Mort.

Obstacles : ↗ puits à remonter dans ce sens du circuit ↘ puits à descendre

↗8 ↘10 ↗6 ↗3 ↘10 ↘12 ↗41 ↘35

Tous ces obstacles sont équipés en fixe, mais il est souhaitable de prévoir une corde, de vérifier l'état de celles en place et de les changer en cas d'usure critique.

Cette ballade de 5 à 8 heures (temps variable en fonction du nombre de personnes et du sens d'orientation dans la cavité) permet de découvrir des paysages variés du réseau souterrain de la Dent de Crolles : galeries basses, rivière, conduites forcées, méandre, puits, galeries. Le sens de la visite n'a pas d'influence notable sur la difficulté de parcours ou sur l'orientation, excepté le fait d'interpréter à l'inverse et correctement le descriptif ci-dessous.

Ce circuit débute par le **Guiers Mort**, exsurgence des eaux du réseau : une galerie de belles dimensions encombrée de blocs, où coule l'actif en périodes pluvieuses ou à la fonte des neiges. Au sommet de l'éboulis, au pied de la paroi sur la gauche, s'ouvre le **Réseau Sanguin**, par où l'on est censé ressortir à la fin du circuit. En contrebas de cet éboulis, s'ouvre un passage bas et ventilé, siphonnant en hautes eaux, par lequel on débouche dans la **Salle de l'Escalade**, obstacle de 8 m équipé. Par temps de crue, ce passage siphonnant peut être shunté, en revenant de quelques mètres sur ses pas, prendre sur la gauche un passage équipé d'une vieille corde, une longue main-courante conduit au sommet de la Salle de l'Escalade (au printemps, attention que la corde ne soit pas prise dans la glace).

La suite est une galerie de 1 mètre de largeur, qui par un passage très ventilé et appelé **l'Ouragan**, débouche dans le **Labyrinthe**. Cette partie est la moins intéressante, avec le Réseau Sanguin, de ce circuit : un ensemble de galeries de 2 mètres de large en moyenne, mais basses, obligeant une progression en canard ou à quatre pattes ; ce Labyrinthe pose actuellement moins de problème d'itinéraire qu'auparavant, le passage est bien tracé et des petits murets de pierres évitent de s'engager dans des galeries annexes.

Le Labyrinthe, d'une longueur d'environ 200 mètres, débouche sur l'actif par un puits d'une dizaine de mètres : le **Balcon**. Ensuite, on remonte l'actif jusqu'à la **Cascade Elisabeth** (+6 m), une branche fossile permet de shunter une voûte basse (attention! ne pas continuer sur la corde qui fait suite). Après avoir traversé au-dessus l'actif, on prend pied dans le ruisseau souterrain que l'on suit sur une centaine de mètres jusqu'à trouver un méandre sur la droite; le prendre sur une cinquantaine de mètres et trouver un passage supérieur (flèche). Si l'on

continue le méandre, on débouche sur un siphon ; à l'opposé, un toboggan équipé d'une corde permet également de trouver le passage supérieur.

Une conduite forcée fait suite, entrecoupée d'une escalade de 3 mètres équipée, puis d'un P10. Laisser tous les passages latéraux, le courant d'air est un bon fil conducteur ; une main-courante et un P12 conduisent à **la Plage**, zone siphonnante en période de crue. Une main-courante suivie d'un passage étroit permet de court-circuiter la difficulté.

On retrouve donc l'actif dans une galerie de belle taille, que l'on quitte rapidement pour prendre à droite une galerie surcreusée et concrétionnée, la **Galerie du Bivouac**, le cheminement se fait en hauteur, (laisser sur la droite la portion de méandre). Après le passage d'une main-courante, on progresse dans une belle galerie creusée de marmites : la **Galerie des Marmites**.

Il faut ensuite prendre un passage sur la gauche, accès à **l'Escalier de Service**, si on rate ce passage, on arrive rapidement sur un puits et à la **Vire des Stalactites** équipée à main gauche. Cet Escalier de Service est un passage sportif, il faut remonter en opposition sur une trentaine de mètres de haut, puis partir à l'horizontale dans la diaclase et prendre la corde (nouvellement installée) pour se hisser dans un dernier toboggan glissant. La suite est une galerie relativement confortable, la progression s'y fait de manière voûtée, exceptés les premiers mètres où l'on a une tendance "4 pattes". A mi-parcours, on rencontre une zone de puits actifs que l'on laisse de côté ; au 3/4 du parcours, bifurquer en prenant la galerie de droite, ensuite on a le choix entre la galerie **G9** et la galerie **G1**, plus spacieuse ; après 400 mètres environ de progression depuis l'Escalier de Service, on débouche dans le **Méto**.

Ce dernier est une belle conduite fossile, à l'amont on tombe rapidement sur le **Puits du Cerf**, interconnexion de galeries, à l'aval on se trouve de suite à la base du **Puits Noir**. Ce puits d'une quarantaine de mètres fractionné donne accès au **Boulevard des Tritons**.

Celui-ci est un grand axe du réseau de la Dent de Crolles, chemin de "pèlerinage" transversal **P40 - Guiers** ou **Glaz - Guiers**, composé d'une galerie déclinée parcourue sur environ 700 mètres. Successivement, on longe le **Puits Moulin** (62 m), à la base duquel repose la première victime des explorations à la Dent de Crolles, puis la **Vire Rias**, le **Puits Isabelle** avec son premier jet de 75 mètres de toute beauté ; ces deux dernières vires sont équipées en fixe (main-courante). Entre-temps et entre autres, on laisse sur la droite la **Galerie du Solitaire** (marquée Sol) et la **Galerie Sans Nom** (marquée GSN), sur la gauche, la **Galerie d'Epée**, juste avant la Vire Rias.

Un balisage et un cairn signale l'accès à la **Galerie Paul**, basse au départ et descendante, puis une main-courante en rive gauche donne accès au **Puits Pierre**, profond de 35 mètres. A sa base et après un court tronçon de galerie, prendre à droite par un passage surbaissé le **Réseau Sanguin**, succession de galeries basses et de boyaux ; d'ailleurs, pour les "forts en fesses", certains passages devront être dégagés de la pierraille environnante. Après 250 mètres de progression inconfortable, on souffle en débouchant dans la galerie d'entrée ; encore une centaine de mètres, et on retrouve la belle entrée du **Guiers Mort**.

LES PLUS IMPORTANTES CAVITES DE LA HAUTE-SAONE

DEVELOPPEMENT

01. Réseau de la Baume de Gonvillars - Creux aux Chiens	Saulnot - Arcey (25)	4000 m
02. Frais Puits	Quincey	Env. 4000 m
03. Rivière Souterraine de Cerre Les Noroy	Cerre Les Noroy	3000 m
04. Grotte du Deujeau ou Riv. Sout. d'Arbecey (Dén. - 21 m)	Arbecey	2750 m
05. Grotte de Captiot	Bucey Les Gy	2310 m
06. Goule de Motey-Besuche (Dén. - 22 m)	Motey-Besuche	1650 m
07. Perte du Ruisseau de l'Etang (Dén. - 29 m)	Cerre les Noroy	1205 m
08. Réseau du Veuvev (Dén. - 23 m)	Calmoutier	740 m
09. Creux Jean d'Achey (Dén. - 21 m)	Filain	630 m
10. Résurgence de la Baume (Dén. - 8 m)	Sczey-sur-Saône	600 m
11. Grotte de Carrousel ou Grande Baume	Port-sur-Saône	525 m
12. Grotte de la Baume	Echenoz La Méline	512 m
13. Grotte des Equevillons (Dén. - 20 m)	Montcey	440 m
14. Font de Champdamoy	Quincey	310 m

DENIVELLATION

01. Grotte de Captiot	Bucey Les Gy	- 93 m
02. Gouffre de Rougeterre	Fondremand	- 70 m
03. Gouffre des 3 Fontaines	Gy	- 66 m
04. Font de Champdamoy	Quincey	- 55 m
05. Gouffre de la R.N. 19	Sczey-sur-Saône	- 52 m
06. Gouffre de La Guenne	Sczey-sur-Saône	- 49 m
07. Réseau de la Baume de Gonvillars - Creux aux Chiens	Saulnot - Arcey (25)	- 42 m
08. Frais Puits	Quincey	- 41 m
09. Gouffre de Trécourt	Fouvent-St Andoche	- 40 m
10. Gouffre de la Route	Larret	- 40 m
11. Gouffre Jo 2	Sczey-sur-Saône	- 35 m
12. Rivière souterraine de Cerre Les Noroy	Cerre Les Noroy	- 35 m
13. Gouffre des Vieilles Assiettes ou de Pluton	Mailley-Chazelot	- 35 m
14. Gouffre du Creux qui Sonne	Borey	- 35 m
15. Gouffre de la Baume de Trésilley	Trésilley	- 34 m
16. Creux Millot	Sczey-sur-Saône	- 32 m
17. Trou de Jalleu ou source de Jalleu	Champlitte La Ville	- 32 m
18. Gouffre n° 1 de Breuilleraumont	Mailleroncourt St Pancras	- 29 m

Pour tout contact :

*ASSOCIATION SPELEOLOGIQUE
DES HAUTS DU VAL DE SAONE*

Chez Damien GRANDCOLAS
70500 ABONCOURT

☎ 84.68.70.62.

TECHNIQUES D'EQUIPEMENT

par Philippe MONTEIL

INTRODUCTION

Nécessité d'un équipement de sécurité, et confortable

I LE MATERIEL UTILISE

I.1 Les amarrages :

TYPES	AVANTAGES	INCONVENIENTS
Plaquette vrillée	Utilisable quand le mousqueton ne touche pas la paroi. Ancienne : 1100 Kg, nouvelle : 1800 Kg.	Ne s'utilise pas au plafond, n'éloigne pas la corde de la paroi, le noeud peut donc froter
Plaquette coudée	Eloigne la corde de la paroi, il est impératif que le mousqueton touche la paroi. Résistances idem vrillée.	Ne s'utilise pas au plafond, les anciens modèles ne peuvent pas être utilisés avec un maillon rapide. Travaille à l'arrachée en surplomb.
Plaquette coeur	S'utilise dans toutes les positions. 2500 Kg en cisaillement, 1800 Kg à l'arrachée.	N'éloigne pas la corde de la paroi. S'utilise avec un maillon ou mousqueton acier : amarrage lourd
Clown	S'utilise dans toutes les positions et éloigne la corde de la paroi. 1200 Kg en cisaillement, 1100 Kg à l'arrachée.	Peu pratique à installer et pour se longer.
Anneau	S'utilise dans tous les sens, éloigne la corde de la paroi, 1300 Kg.	Peu pratique à installer, peut tourner et travailler en bras de levier.
Sangle plate	Pour amarrer sur un naturel ou pour rallonger afin d'éviter un frottement du noeud de la corde, pour les déviations, > 1400 Kg.	Mouvement de l'amarrage, il faut un amarrage naturel.
Coinceur	Pratique dans les parois fissurées.	Difficile à enlever, risque de se détacher facilement.

I.2 Les cordes :

Diamètres, marques, résistance à la traction et au choc. Cordes statiques et dynamiques. Stockage. Résistance mouillées et gelées. Lavage des cordes neuves. Exemples de cordes et de résistances.

I.3 Les noeuds utilisés à l'équipement :

Les noeuds diminuent la résistance de la corde.

Description des différents noeuds avec leurs utilisations et la diminution de la résistance de la corde pour chacun.

II. TECHNIQUES D'EQUIPEMENT

II.1 Règles de base :

Double amarrage en tête de puits et de M.C. Noeud en bout de corde, absence de frottement.

II.2 Généralités :

Clef de 13, utilisation du descendeur lors de l'équipement des M.C. Noeud en bout de corde. Nettoyage des puits. Spits en hauteur, équipement confortable. Spits "plein pot", sans frottement. Hors crue et hors pierre. Penser : aux déviations; éviter les changements de paroi, réglage des fractionnements.

II.3 Fractionnement et déviation :

. Le fractio : avantages dans les grands puits, lors du raboutage des cordes. Mais difficulté pour les débutant, rapproche la corde de la paroi, et nécessite de la corde.

. La déviation : amarrage peut être moins résistant, rapide à passer. Attention aux déviations qui ont un angle trop ouvert et aux débutants qui se longent dedans.

2 TECHNIQUES D'EXCEPTION :

LE DÉGAGEMENT D'UN COÉQUIPIER LE BALANCIER SUR CORDE TENDUE

DÉGAGEMENT D'UN COÉQUIPIER PAR LA MÉTHODE DU BALANCIER SUR LONGE DU SAUVETEUR

- 1 - Je monte sous le blessé, j'enlève le pied de sa pédale, j'éteins nos deux flammes, je place le blessé sur mon côté gauche (plus pratique).
- 2 - Je me longe court dans sa longe courte, j'enlève sa longe de sa poignée.
- 3 - Je passe ma poignée au-dessus de son bloqueur de poitrine et en dessous de sa poignée.
- 4 - Je me hisse sur ma pédale, j'ouvre mon bloqueur de poitrine et tout en restant debout, je passe ma longe longue dans le mousqueton de la poignée du blessé, je la mousquetonne dans son MAVC ou mieux, dans le trou supérieur de son bloqueur de poitrine, et je monte cette poignée le plus haut possible (facile en me hissant sur ma pédale). J'installe deux descendeurs (beaucoup plus sûr qu'un seul) sur le blessé, face à moi, avec demi-clé et clé.
- 5 - Je me laisse redescendre en balancier et fais remonter le blessé pour ouvrir son bloqueur de poitrine, j'avale le mou dans les descendeurs.
- 6 - Je me hisse à nouveau pour faire descendre le blessé en poids sur les descendeurs, j'enlève (debout sur ma pédale) la poignée du blessé en la laissant pendre sur ma longe longue, je me relonge plus court sous le MAVC du blessé au moment où je redescends.
- 7 - Je me rassois dans mon baudrier, je défais la clé et je descends.

TECHNIQUE DE BALANCIER SUR CORDE TENDUE

Remarque : à n'utiliser que dans le cas d'un coéquipier qui n'arrive plus à remonter, s'il est vraiment épuisé ou blessé il faut faire un dégagement au plus vite.

On peut contre-assurer la corde en-dessous avec un système indépendant du premier, car on va se retrouver à deux sur un seul mousqueton. On peut également se confectionner une "troisième" longe longue (ensangle, etc.) afin de s'assurer et garder ainsi la longe pour la poignée avec plus de "débattement".

- 1 - Installer trois ou quatre mousquetons à vis sur l'amarrage principal (avec poulie si on en a)
- 2 - Se longer long dans la boucle entre les deux amarrages et court entre le noeud et la "poulie".
- 3 - Passer sa pédale dans le mousqueton de longe courte et placer la poignée à l'envers sur la corde du bas.
- 4 - Pousser sur la pédale en balancier avec le pied en même temps que tirer sur la poignée. Le mou arrive...
- 5 - Dès qu'il y a assez de mou placer le bloqueur de poitrine et la poignée sur le brin et monter normalement en balancier.

DETERIORATION DES CORDES SPELEOLOGIQUES PAR CONTACT AVEC DES PRODUITS CHIMIQUES

Denis MOTTE et Jean-François LOEILLOT

A la suite d'un accident survenu le 13 septembre 1987 à un spéléologue du Groupe spéléologique de Clerval-Baume-les-Dames, nous pensons qu'il est nécessaire d'attirer l'attention des collègues sur les dangers créés par le contact des cordes avec certains produits chimiques.

Claude Gauthier commençait à descendre une verticale d'une quinzaine de mètres équipée d'une corde simple, quand celle-ci cassa net à une vingtaine de centimètres de l'amarrage, ce qui provoqua sa chute jusqu'au fond du puits. Par miracle, notre ami s'en tira avec des blessures relativement légères (tassement de vertèbres, coupures profondes aux mains). Les essais divers effectués sur la corde montrèrent une résistance normale. Seule, une zone longue d'une dizaine de centimètres, au niveau du point de rupture, présentait une coloration brunâtre de l'âme (sans modification de couleur de la gaine). Dans toute cette zone, et là seulement, la résistance mécanique de la corde avait complètement disparu (les torons cassaient par une simple traction des doigts!). La cause probable de ce phénomène est une imprégnation de la corde avec du fuel domestique destiné au chauffage du local du club. Le danger créé par le contact des cordes avec certains produits chimiques ne nous semble pas suffisamment pris en compte actuellement. En effet, notre expérience nous a montré que la corde ne présentait aucun signe extérieur de détérioration, comme c'est le cas quand il s'agit d'un frottement par exemple. Nous mettons donc en garde tous les collègues au sujet de ce risque qui est bien l'un des plus insidieux que l'on puisse rencontrer dans notre activité. Notre collègue, J.-F. Loeillot, qui a examiné la corde incriminée, nous donne son avis sur ce problème.

Denis MOTTE
Groupe spéléologique de
Clerval-Baume-les-Dames:

Les cordes spéléologiques sont rarement en contact avec des produits chimiques corrosifs. L'accident récemment survenu dans le département du Doubs nous a pourtant incité à envisager une possible attaque par des produits chimiques usuels. Autrefois en chanvre, les cordes spéléologiques sont aujourd'hui fabriquées en fibres de polyamides, famille à laquelle

appartiennent beaucoup de textiles artificiels renommés pour leur solidité: Nylon, Tergal, etc. Insensibles aux agents atmosphériques et à de nombreux produits chimiques, les polyamides résistent mal aux acides, aux oxydants forts, aux dérivés aminés, et aux solvants les plus actifs. Beaucoup de produits usuels appartiennent à ces catégories, en particulier:

- l'acide sulfurique à batterie, l'antigel,
- les solvants et décapants,
- les produits de débouchage, l'eau de Javel,
- le chlorate (désherbant), la chaux et les engrais chimiques nitrates.

Les carburants, huiles, graisses, sont en théorie sans danger pour les polyamides. Pourtant, les additifs ou les produits de décomposition qu'ils contiennent après usage peuvent les rendre corrosifs, d'autant plus qu'ils ne partent pas à l'eau et agissent ainsi très longtemps malgré le lavage des cordes. Le contact d'une corde avec un produit de ce genre peut causer un accident grave.

Ces produits se trouvent à la cave, dans les placards et débarras, au garage ou dans la voiture, dans ces endroits où on laisse séjourner les cordes pour un temps plus ou moins long. Qu'un bidon se renverse et la corde est imprégnée. Encore heureux si quelqu'un s'en est aperçu!

Il y a des contacts encore plus sournois que le contact direct. Un séjour prolongé sur un sol souillé peut attaquer la corde, même si la tache est ancienne. Les sols de ciment sont de véritables éponges. On peut encore citer le brouillard de solvant dû à la peinture au pistolet, les éclaboussures passées inaperçues, le transport de la corde dans un sac ayant contenu des produits chimiques (engrais)... Le produit pénètre par capillarité dans la corde, et ronge lentement les fibres de la gaine et de l'âme. La résistance mécanique se dégrade considérablement. Après l'accident cité plus haut, on a constaté que la corde cassée s'effritait à la main autour du point de rupture... Le plus souvent, personne ne se doute de l'attaque que la corde a subie. La corrosion, très lente, affecte peu l'aspect extérieur de la corde. Un lavage ultérieur peut même faire disparaître les dernières traces du

produit corrosif. Ce n'est qu'à l'utilisation que la fragilité de la corde se révélera sous le poids d'un équipier.

Pour protéger les cordes contre les produits corrosifs, il suffit d'appliquer quelques règles de bon sens:

- ordre: pas de produits qui traînent dans le local, pas de cordes jetées en vrac, sur le sol, n'importe où,
 - propreté: entretien régulier des cordes, essuyage des maillons rapides après graissage,
 - vérifications fréquentes du matériel.
- Enfin, le matériel spéléologique ne doit servir qu'à la spéléologie.

Jean-François LOEILLOT

Des nouvelles d'anciens et moins anciens Tritons :

- ☞ *François BREMOND serait quelque part au Mexique en coopération.*
- ☞ *Michel CONFAVREUX est marié depuis quelques années déjà et habiterait sur Lyon.*
- ☞ *Bernard CONSTANTIN traîne toujours les puces et autres foirefoilles, il aurait laissé son "appartement-brocante" pour du plus spacieux.*
- ☞ *Marc DELMAS, après avoir terminé sa thèse dans le New-Brunswick (Canada), est reparti à Bâton-Rouge en Louisiane (U.S.A.).*
- ☞ *Roger DELMAS, avec ses 70 ans , trace à travers monts, autant en France qu'à l'étranger, et vient encore de se faire une petite descente dans le P96 d'entrée du scialet Darbon (Vercors).*
- ☞ *Gérard KALLIATAKIS toujours lyonnais, mais aussi caussenard par sa propriété sur le Causse Noir.*
- ☞ *Pascal LAURENT élève toujours (avec Isabelle) ses moutons et ses deux enfants en Charente (au 10 décembre 1993, Camille avait 4 ans et Louis 14 mois).*
- ☞ *Michel LETRONE est un retraité actif, il vient de se faire une petite expé en Papouasie/Nouvelle-Guinée.*
- ☞ *Odile MASSON s'est installée comme prof dans la Loire.*
- ☞ *Suzanne MURIGNEUX est perdu quelque part au fin fond de la Creuse.*
- ☞ *Gilles CROTTET dit "Gaston", père de jumeaux, sévit comme bureaucrate au sein de la ville de Lyon.*

et les autres ????

BIBLIOTHEQUE TRITONS

(Derniers reçus à compter du 1er Octobre 1989)
(Inventaire antérieur dans EXPLOS TRITONS - 1989)

SPELUNCA - Revue F.F.S.

n°34 - 1989	
n°35 - 1989 - Protection des cavernes et du milieu karstique	
n°36 - 1989	n°37 - 1990
n°38 - 1990	n°39 - 1990
n°40 - 1990	n°41 - 1991
n°42 - 1991	n°43 - 1991
n°44 - 1991	n°45 - 1992
n°46 - 1992	n°47 - 1992
n°48 - 1992	n°49 - 1993
n°50 - 1993	n°51 - 1993
n°52 - 1993	
Spelunca Mémoires n°21 - 1994 - Journées Norbert Casteret	

KARSTOLOGIA - Revue F.F.S. - A.F.K.

n°14 - 1989	n°15 - 1990
n°16 - 1990	
n°18 - 1991	n°19 - 1992
n°20 - 1992	n°21 - 1993
	n°22 - 1993

B.B.S.

n°27 - 1988	n°30 - 1991
n°28 - 1989	n°31 - 1992
n°29 - 1990	

S.C.V. ACTIVITES n°50 - 1989 - Numéro Spécial "40 ans de spéléologie à Villeurbanne".

S.C.V. ACTIVITES n°52 - 1990.

EXPLOS TRITONS - 1989 - Publication interne du Club Spéléo Tritons.

EXPLOS TRITONS - 1991 - Publication interne du Club Spéléo Tritons.

EXPLOS TRITONS - 1994 - Numéro Spécial Classiques de l'Ain - Publication interne du Club Spéléo Tritons.

SPELEO-DOSSIERS - numéro hors série - 1975 - 13e congrès Rhône-Alpes.

SPELEO-DOSSIERS n°22 - 1990 - C.D.S. Rhône.

SPELEO-DOSSIERS n°23 - 1991/1992 - C.D.S. Rhône.

L'ARGILON n°6 - 1991 - S.C. Argilon - Chauffailles (Saône-et-Loire).

Découverte de la spéléologie dans l'Ain - C.D.S. Ain - 1991.

GEBIHE 89 - Karsts de Chine - PSCJA - Karstologia Mémoires n°4 - 1991.

Spéléologie en Savoie - Plaquette Congrès C.S.R.R.A. 1991 - C.D.S. Savoie.

GROTTE DE SAVOIE - Tome 12 - Massifs du Revard - Féclaz - Poney - S.C. Savoie - 1982 (photocopie).

LE GOUFFRE JEAN BERNARD -1602 - G.S. Vulcain - 1991.

A TRAVERS LE KARST - 1991 - F. Darne - P. Tordjman.

SPELEOGRAPHIE - M. FAUCHER - A. MAUTREF.

Bilan Stage Formation - Perfectionnement Technique du C.D.S. Rhône.

Année 1990

Année 1991

Année 1992

Année 1993

RAPPORT FINANCIER POUR L'ASSEMBLEE GENERALE DU 10.12.93 DU SPELEOCLUB LES TRITONS

RECETTES		DEPENSES	
<u>1 - Cotisations et abonnements</u>		<u>1 - Cotisations et abonnements</u>	
Adhésion	2295.00	Adhésion	2620.00
FFS	600.00	FFS	660.00
CDSR	2025.00	CDSR	3400.00
Club	3400.00	Assurances fédérales	1655.00
Assurances fédérales	1515.00	Abonnement revues	
Abonnement revues			
	9835.00		8335.00
<u>2 - Publications</u>		<u>2 - Equipement</u>	
7 inv. Moucheroles Souterraine	656.25	Cordes	1730.00
		Entretien RYOBI	190.00
		Collectif divers	1994.40
	656.25		3914.40
<u>3 - Subventions</u>		<u>3 - Divers</u>	
FNDS 92 percue en 1993	2500.00	Versement CNE/CCP	6000.00
		Autre	625.00
	2500.00		6625.00
<u>4 - Divers</u>		<u>4 - Etat du CCP au 10.12.93</u>	
Versement CNE/CCP	6000.00		
intérêts CNE 92	497.41		
	6497.41		367.77
<u>5 - Etats des comptes au 04.12.92</u>		<u>5 - Provisions sur CNE</u>	
CCP	207.17	Equipement collectif	5000.00
CNE	10220.37	Stages/formations	3000.00
	10427.54	Perforateur (entretien)	500.00
		Divers	2174.03
			10674.03
	<u>29916.20</u>		<u>29916.20</u>
Subvention FNDS 93 à percevoir en 1994	3500		

CLUB SPELEO TRITONS

✉ 191 Rue Marcel Mérieux 69007 LYON

☎ 78.61.13.41.

Affilié à la Fédération Française de Spéléologie et au Comité Départemental de Spéléologie du Rhône.
Association loi 1901

ANNEE 1994

Réunion : le mardi à 21 heures au Comité Départemental de Spéléologie du Rhône
28 Quai Saint Vincent 69001 LYON - Tel. : 78.39.71.78. (R)

BUSSIÈRE Brigitte (secrétaire) 191 Rue Marcel Mérieux 69007 LYON	D : 78.61.13.41. (R)
CHAZALET Maurice Le Mont 69480 LUCENAY	D : 74.67.17.13.
DARNE Fabien (SSF69) (M) 5 Rue Bouteille 69001 LYON	D : 72.07.81.65. (R)
FLON Thierry 12 Rue Guy de Maupassant 78400 CHATOU	D : 16.1.30.53.28.53. (R) T : 16.1.39.52.36.16. (R) T : 16.1.39.52.54.21. (fax)
GORI Stefano 99 Montée de la Grande Côte 69001 LYON	D : 78.27.21.35.
GRANDCOLAS Jean Philippe (président - resp. matos) (SSF69/CTDA) (I) 191 Rue Marcel Mérieux 69007 LYON	D : 78.61.13.41. (R) T : 72.72.18.02. T : 72.72.18.33. (fax)
HOUDEAU Bertrand (SSF69) (intendant) 45 Rue Louis 69003 LYON	D : 72.33.70.52. T : 78.53.10.57. poste 468 D : 78.43.52.21. (parents)
JACQUEMET Christian (trésorier) 110 Rue Docteur Edmond Locard 69005 LYON	D : 78.25.30.85. (R)
JACQUEMET Guy (I) 26 Rue du Château 69240 THIZY	D : 74.64.44.89.
LAURENT Roger Chêne en Semine 74270 FRANGY	D : 50.77.92.71. T : 72.44.80.00. poste 4129/3956
LAMURE Guy 5 Allée des Tilleuls 69960 CORBAS	D : 72.50.04.02. T : 72.72.19.31./43./44.
MOLINARO Jean Yves 24 bis Rue des Champs Roger 78420 CARRIERES/S/SEINE	D : 16.1.39.13.34.04.

MONTEIL Philippe (M)
2 Allée Marcel Achard 69100 VILLEURBANNE

D : 78.93.85.23.

PONT Alexandre (SSF69) (I)
Les Martines - Pollionnay 69290 CRAPONNE
6 Impasse du Pontet 38400 SAINT MARTIN D'HERES

D : 78.48.11.01.

D : 76.25.32.89.

SCHAAN Claude (SSF69)
21 Bd des Provinces 69110 SAINTE FOY LES LYON

D : 78.36.71.00.

T : 72.72.30.00. poste 4781
3318/3448

TANGUILLE Laurence (I) (Présidente C.S.R.R.A.)
5 Rue Bouteille 69001 LYON

D : 72.07.81.65. (R)

T : 78.63.49.64.

THOMAS Jean
54 Rue Feuillat 69003 LYON

D : 72.33.65.25.

T : 78.68.45.45. ou 45.42.

THOMASSE Stéphan
39 Rue des Chartreux 69001 LYON

D : 72.07.97.16.

VERSTRAETE Denis
94 Rue Hippolyte Kahn 69100 VILLEURBANNE

D : 78.85.26.61.

(R) Répondeur

Fédération Française de Spéléologie
130 Rue Saint Maur 75011 PARIS

Tel : 16.1.43.57.56.54.

Ecole Française de Spéléologie
23 Rue de Nuits 69004 LYON

Tel : 78.39.43.30. (R)

Fax : 72.07.90.74.

SPELEMAT
102 Rue Boileau 69006 LYON

Tel : 78.24.34.01.

AU VIEUX CAMPEUR
43 Cours de la Liberté 69003 LYON

Tel : 78.60.21.07.

Tel : 78.62.20.52.

(I) Initiateur

(M) Moniteur

(SSF69) : membre de l'équipe départementale du Spéléo Secours Français.

(C.S.R.R.A.) : Comité Spéléologique Régional Rhône Alpes.

MOUCHEROLLE SOUTERRAINE

Jean-Philippe GRANDCOLAS
et le Club Spéleo TRITONS
1988



COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU RHONE

Publication tirée
à 500 exemplaires
et vendue 105 francs

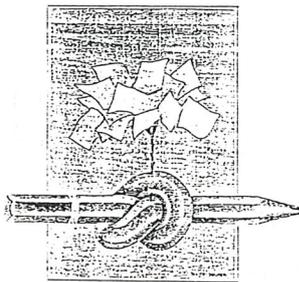
EXPLOS TRITONS



1986

Publications internes tirées à
une trentaine d'exemplaires
et diffusées gratuitement

EXPLOS TRITONS



1989

1991

EXPLOS TRITONS



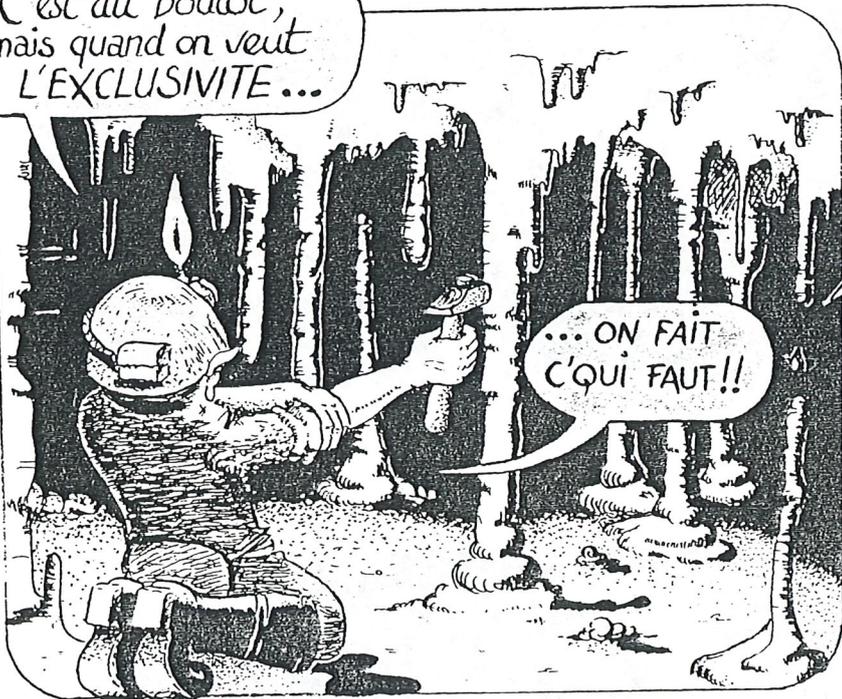
CLUB SPELEO TRITONS - LYON

ALLEZ HOP! une dernière photo,
APRES ÇA, J'casse tout!!

UN PETIT *clac*
VAUT MIEUX
QU'UN
GRAND **CHOUC**



C'est du boulot,
mais quand on veut
L'EXCLUSIVITE...



... ON FAIT
C'QUI FAUT!!

